

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (1)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 1

$$\frac{17}{19} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots - 1/190$$

$$\frac{0}{25} - \frac{26}{23} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{23}$$

$$\frac{13}{28} + \frac{25}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{42}$$

$$\frac{27}{2} - \frac{30}{12} = \dots\dots\dots 11$$

$$\frac{24}{2} - \frac{18}{15} = \dots\dots\dots 10 \frac{4}{5}$$

$$\frac{19}{21} + \frac{8}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{50}{63}$$

$$\frac{26}{19} - \frac{31}{30} = \dots\dots\dots 191/570$$

$$\frac{22}{32} + \frac{7}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{144}$$

$$\frac{31}{22} + \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{22}$$

$$\frac{3}{26} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 4 \frac{8}{13}$$

$$\frac{12}{10} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{80}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (2)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 2

$$\frac{8}{6} + \frac{5}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{13}{23} + \frac{10}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{483}$$

$$\frac{5}{19} + \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 113/285$$

$$\frac{8}{26} - \frac{12}{10} = \dots\dots\dots - 58/65$$

$$\frac{20}{21} - \frac{13}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{25}{84}$$

$$\frac{22}{30} - \frac{26}{1} = \dots\dots\dots -25 \frac{4}{15}$$

$$\frac{29}{14} - \frac{21}{17} = \dots\dots\dots 199/238$$

$$\frac{14}{12} - \frac{12}{9} = \dots\dots\dots - 1/6$$

$$\frac{7}{32} + \frac{1}{13} = \dots\dots\dots 123/416$$

$$\frac{15}{5} + \frac{15}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{17}{6} - \frac{30}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{42}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (3)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 3

$$\frac{12}{4} - \frac{25}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{27} - \frac{0}{7} = \dots\dots\dots 19/27$$

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{1} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{11}$$

$$\frac{21}{18} - \frac{26}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{5}$$

$$\frac{29}{17} - \frac{2}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{266}{425}$$

$$\frac{14}{16} + \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{88}$$

$$\frac{18}{6} + \frac{29}{4} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{4}$$

$$\frac{8}{28} + \frac{24}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{20}{21}$$

$$\frac{8}{3} - \frac{0}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{8} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots - \frac{13}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (4)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 4

$$\frac{1}{16} + \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 31/112$$

$$\frac{24}{30} - \frac{10}{18} = \dots\dots\dots 11/45$$

$$\frac{20}{14} + \frac{30}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{14}$$

$$\frac{19}{12} - \frac{4}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{31}{5} + \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{5}$$

$$\frac{29}{18} - \frac{13}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{252}$$

$$\frac{21}{24} - \frac{31}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{83}{88}$$

$$\frac{13}{23} + \frac{5}{14} = \dots\dots\dots 297/322$$

$$\frac{26}{18} - \frac{13}{17} = \dots\dots\dots 104/153$$

$$\frac{19}{16} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{423}{464}$$

$$\frac{9}{10} + \frac{4}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{170}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (5)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 5

$$\frac{18}{12} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{21}{24} + \frac{19}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{63}{104}$$

$$\frac{25}{7} + \frac{30}{3} = \dots\dots\dots 13 \frac{4}{7}$$

$$\frac{25}{13} + \frac{14}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{26}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{22}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{18}$$

$$\frac{6}{15} - \frac{23}{25} = \dots\dots\dots - \frac{13}{25}$$

$$\frac{28}{24} + \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{42}$$

$$\frac{0}{14} - \frac{12}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{25}{23} - \frac{13}{24} = \dots\dots\dots \frac{301}{552}$$

$$\frac{11}{14} + \frac{30}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{7}$$

$$\frac{11}{4} - \frac{5}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{12}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (6)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 6

$$\frac{30}{18} + \frac{15}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{96}$$

$$\frac{12}{13} + \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{100}{221}$$

$$\frac{16}{31} + \frac{17}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{77}{930}$$

$$\frac{14}{23} - \frac{2}{25} = \dots\dots\dots \frac{304}{575}$$

$$\frac{15}{5} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{11}$$

$$\frac{1}{17} - \frac{24}{26} = \dots\dots\dots - \frac{191}{221}$$

$$\frac{31}{26} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{691}{754}$$

$$\frac{13}{4} - \frac{30}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{52}$$

$$\frac{12}{1} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{6}$$

$$\frac{12}{4} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{21}$$

$$\frac{15}{7} - \frac{28}{12} = \dots\dots\dots - \frac{4}{21}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (7)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 7

$$\frac{24}{7} + \frac{14}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{28}$$

$$\frac{19}{12} - \frac{12}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{84}$$

$$\frac{29}{17} - \frac{10}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{238}$$

$$\frac{8}{6} + \frac{11}{1} = \dots\dots\dots 12 \frac{1}{3}$$

$$\frac{26}{9} - \frac{22}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{117}$$

$$\frac{23}{15} - \frac{2}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{105}$$

$$\frac{22}{10} + \frac{25}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{5}$$

$$\frac{30}{8} - \frac{30}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{3}{4}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{28}{19} = \dots\dots\dots - \frac{9}{19}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 9 \frac{14}{25}$$

$$\frac{12}{13} + \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{82}{117}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (8)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 8

$$\frac{6}{3} - \frac{28}{4} = \dots\dots\dots -5$$

$$\frac{28}{8} - \frac{30}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{7}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{26}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{14} + \frac{4}{20} = \dots\dots\dots \frac{32}{35}$$

$$\frac{6}{23} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{64}{69}$$

$$\frac{15}{1} - \frac{13}{10} = \dots\dots\dots 13 \frac{7}{10}$$

$$\frac{28}{27} - \frac{5}{4} = \dots\dots\dots - \frac{23}{108}$$

$$\frac{4}{13} + \frac{6}{32} = \dots\dots\dots \frac{103}{208}$$

$$\frac{18}{24} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots \frac{11}{36}$$

$$\frac{26}{26} + \frac{25}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{11}$$

$$\frac{17}{26} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{182}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (9)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 9

$$\frac{11}{19} + \frac{11}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{323}$$

$$\frac{18}{2} + \frac{17}{7} = \dots\dots\dots 11 \frac{3}{7}$$

$$\frac{29}{32} - \frac{26}{14} = \dots\dots\dots - 213/224$$

$$\frac{31}{9} - \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{207}$$

$$\frac{10}{23} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{92}$$

$$\frac{12}{18} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{30}$$

$$\frac{9}{13} - \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 29/117$$

$$\frac{23}{22} + \frac{13}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{317}{682}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{10} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{76}{145}$$

$$\frac{11}{1} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots 11 \frac{9}{32}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (10)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 10

$$\frac{18}{20} - \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 73/170$$

$$\frac{27}{3} - \frac{17}{14} = \dots\dots\dots 7 \frac{11}{14}$$

$$\frac{14}{23} + \frac{15}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{219}{322}$$

$$\frac{31}{19} - \frac{17}{20} = \dots\dots\dots 297/380$$

$$\frac{5}{10} + \frac{0}{5} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{17}{18} + \frac{24}{2} = \dots\dots\dots 12 \frac{17}{18}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{19}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{170}$$

$$\frac{10}{30} - \frac{24}{19} = \dots\dots\dots - \frac{53}{57}$$

$$\frac{23}{6} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{24}$$

$$\frac{30}{12} - \frac{21}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{13}$$

$$\frac{25}{16} + \frac{6}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{69}{80}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (11)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 11

$$\frac{30}{21} - \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{7}$$

$$\frac{0}{31} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots - \frac{1}{5}$$

$$\frac{25}{2} - \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 12 \frac{17}{38}$$

$$\frac{13}{17} + \frac{23}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{76}{255}$$

$$\frac{2}{14} + \frac{18}{25} = \dots\dots\dots 151/175$$

$$\frac{20}{26} - \frac{13}{26} = \dots\dots\dots 7/26$$

$$\frac{22}{24} - \frac{6}{25} = \dots\dots\dots 203/300$$

$$\frac{7}{31} + \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{59}{124}$$

$$\frac{7}{30} + \frac{8}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{90}$$

$$\frac{21}{25} - \frac{24}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{14}{25}$$

$$\frac{23}{29} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots 73/348$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (12)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 12

$$\frac{11}{7} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 5/7$$

$$\frac{1}{21} + \frac{26}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{5}{16} + \frac{31}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{221}{400}$$

$$\frac{15}{18} + \frac{21}{2} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{3}$$

$$\frac{28}{11} - \frac{3}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{51}{154}$$

$$\frac{11}{14} - \frac{23}{14} = \dots\dots\dots - \frac{6}{7}$$

$$\frac{16}{6} - \frac{8}{3} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{9}{20} - \frac{9}{28} = \dots\dots\dots \frac{9}{70}$$

$$\frac{25}{6} + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{6}$$

$$\frac{14}{20} + \frac{0}{11} = \dots\dots\dots \frac{7}{10}$$

$$\frac{10}{25} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{155}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (13)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 13

$$\frac{17}{20} - \frac{6}{29} = \dots\dots\dots 373/580$$

$$\frac{19}{20} + \frac{24}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{457}{460}$$

$$\frac{24}{9} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{14} - \frac{11}{32} = \dots\dots\dots 67/224$$

$$\frac{18}{15} - \frac{1}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{65}$$

$$\frac{20}{5} + \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 4 \frac{6}{13}$$

$$\frac{19}{23} + \frac{14}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{23}$$

$$\frac{22}{7} + \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{36}{203}$$

$$\frac{14}{24} + \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{36}$$

$$\frac{14}{28} + \frac{26}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{14}$$

$$\frac{11}{8} + \frac{25}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{55}{72}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (14)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 14

$$\frac{20}{3} - \frac{22}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{9}$$

$$\frac{8}{31} + \frac{10}{21} = \dots\dots\dots 478/651$$

$$\frac{11}{11} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{7}$$

$$\frac{19}{8} + \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{73}{152}$$

$$\frac{2}{2} - \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{18}{10} + \frac{26}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{101}{145}$$

$$\frac{12}{1} - \frac{8}{6} = \dots\dots\dots 10 \frac{2}{3}$$

$$\frac{31}{10} - \frac{7}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{249}{290}$$

$$\frac{18}{20} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{167}{230}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{77}{117}$$

$$\frac{12}{27} - \frac{13}{27} = \dots\dots\dots - 1/27$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (15)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 15

$$\frac{23}{29} + \frac{6}{32} = \dots\dots\dots 455/464$$

$$\frac{27}{17} - \frac{20}{15} = \dots\dots\dots 13/51$$

$$\frac{20}{20} + \frac{27}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{16}{2} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots 8 \frac{11}{15}$$

$$\frac{30}{1} + \frac{20}{20} = \dots\dots\dots 31$$

$$\frac{0}{23} - \frac{10}{32} = \dots\dots\dots - \frac{5}{16}$$

$$\frac{11}{11} + \frac{11}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{8}$$

$$\frac{22}{9} - \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{171}$$

$$\frac{29}{8} - \frac{25}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{19} - \frac{21}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{75}{76}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (16)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 16

$$\frac{23}{25} - \frac{13}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{31}{75}$$

$$\frac{18}{2} + \frac{13}{4} = \dots\dots\dots 12 \frac{1}{4}$$

$$\frac{10}{32} + \frac{19}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{61}{144}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{14}{14} = \dots\dots\dots 6$$

$$\frac{8}{6} - \frac{16}{11} = \dots\dots\dots - \frac{4}{33}$$

$$\frac{12}{9} - \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{21}$$

$$\frac{17}{29} + \frac{13}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{580}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{20}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{1}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{64}{115}$$

$$\frac{16}{26} - \frac{31}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{46}{221}$$

$$\frac{20}{11} + \frac{8}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{11}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (17)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 17

$$\frac{12}{7} + \frac{28}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{11}{35}$$

$$\frac{19}{18} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{29}{36}$$

$$\frac{0}{26} + \frac{29}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{30}{7} + \frac{13}{12} = \dots\dots\dots 5 \frac{31}{84}$$

$$\frac{31}{19} + \frac{16}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{79}{95}$$

$$\frac{0}{26} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{7}{8}$$

$$\frac{14}{24} - \frac{12}{8} = \dots\dots\dots - \frac{11}{12}$$

$$\frac{17}{15} - \frac{20}{25} = \dots\dots\dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{36}$$

$$\frac{7}{12} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{4}{31} = \dots\dots\dots 9 \frac{4}{31}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (18)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 18

$$\frac{26}{32} - \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 87/176$$

$$\frac{31}{14} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{73}{406}$$

$$\frac{7}{20} + \frac{11}{17} = \dots\dots\dots 339/340$$

$$\frac{17}{31} - \frac{24}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{120}{403}$$

$$\frac{18}{15} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 7/10$$

$$\frac{13}{12} + \frac{20}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{32} + \frac{8}{2} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{32}$$

$$\frac{22}{9} - \frac{25}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{252}$$

$$\frac{8}{15} - \frac{29}{30} = \dots\dots\dots - \frac{13}{30}$$

$$\frac{28}{19} - \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 509/513$$

$$\frac{28}{5} - \frac{24}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{28}{55}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (19)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 19

$$\frac{26}{25} - \frac{24}{16} = \dots\dots\dots - 23/50$$

$$\frac{18}{6} - \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$$

$$\frac{27}{13} - \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 69/221$$

$$\frac{14}{25} - \frac{9}{3} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{25}$$

$$\frac{18}{28} - \frac{25}{25} = \dots\dots\dots - 5/14$$

$$\frac{1}{27} - \frac{7}{9} = \dots\dots\dots - 20/27$$

$$\frac{28}{32} + \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{72}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{4}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{35}$$

$$\frac{27}{3} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots 8 \frac{5}{7}$$

$$\frac{9}{27} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots 59/96$$

$$\frac{25}{26} + \frac{19}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{85}{156}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (20)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 20

$$\frac{21}{19} - \frac{1}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{513}$$

$$\frac{4}{11} + \frac{13}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{45}{154}$$

$$\frac{1}{29} - \frac{7}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{27}{58}$$

$$\frac{1}{5} - \frac{21}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{2}{15}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{16}{20} = \dots\dots\dots - \frac{1}{20}$$

$$\frac{3}{31} - \frac{12}{12} = \dots\dots\dots - \frac{28}{31}$$

$$\frac{28}{16} + \frac{13}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{60}$$

$$\frac{17}{2} + \frac{26}{16} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{8}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots - \frac{19}{40}$$

$$\frac{10}{14} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{28}$$

$$\frac{26}{19} + \frac{24}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{73}{95}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (21)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 21

$$\frac{19}{17} + \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{97}{102}$$

$$\frac{5}{30} - \frac{11}{27} = \dots\dots\dots - \frac{13}{54}$$

$$\frac{15}{2} + \frac{23}{27} = \dots\dots\dots 8 \frac{19}{54}$$

$$\frac{13}{17} + \frac{0}{22} = \dots\dots\dots \frac{13}{17}$$

$$\frac{2}{25} - \frac{1}{31} = \dots\dots\dots \frac{37}{775}$$

$$\frac{22}{23} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots \frac{17}{138}$$

$$\frac{22}{29} - \frac{4}{5} = \dots\dots\dots - \frac{6}{145}$$

$$\frac{1}{11} + \frac{28}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{22}$$

$$\frac{26}{3} - \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 7 \frac{19}{27}$$

$$\frac{3}{20} + \frac{2}{20} = \dots\dots\dots \frac{1}{4}$$

$$\frac{30}{7} + \frac{9}{20} = \dots\dots\dots 4 \frac{103}{140}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (22)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 22

$$\frac{10}{3} + \frac{0}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{14}{28} = \dots\dots\dots 11/30$$

$$\frac{22}{13} + \frac{12}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{26}$$

$$\frac{2}{26} + \frac{26}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{63}{143}$$

$$\frac{31}{23} + \frac{15}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{187}{207}$$

$$\frac{4}{29} + \frac{16}{26} = \dots\dots\dots 284/377$$

$$\frac{11}{31} - \frac{11}{10} = \dots\dots\dots - 231/310$$

$$\frac{24}{29} + \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 27/29$$

$$\frac{28}{25} - \frac{10}{18} = \dots\dots\dots 127/225$$

$$\frac{4}{26} - \frac{13}{18} = \dots\dots\dots - 133/234$$

$$\frac{1}{27} + \frac{31}{1} = \dots\dots\dots 31 \frac{1}{27}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (23)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 23

$$\frac{30}{4} - \frac{12}{16} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{27} - \frac{20}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{17}{54}$$

$$\frac{29}{16} + \frac{21}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{16}$$

$$\frac{30}{7} + \frac{28}{15} = \dots\dots\dots 6 \frac{16}{105}$$

$$\frac{9}{25} + \frac{27}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{9}{25}$$

$$\frac{27}{28} + \frac{13}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{70}$$

$$\frac{30}{9} + \frac{0}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{12}{21} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots - \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{6}{32} = \dots\dots\dots \frac{5}{16}$$

$$\frac{20}{30} + \frac{8}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{9}$$

$$\frac{24}{13} - \frac{4}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{157}{247}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (24)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 24

$$\frac{8}{28} + \frac{21}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{24}{35}$$

$$\frac{7}{1} - \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 6 \frac{23}{31}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{23}{9} = \dots\dots\dots 11 \frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{20} - \frac{15}{29} = \dots\dots\dots - \frac{271}{580}$$

$$\frac{26}{27} + \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{513}$$

$$\frac{25}{14} - \frac{31}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{29}{70}$$

$$\frac{22}{24} - \frac{15}{32} = \dots\dots\dots \frac{43}{96}$$

$$\frac{5}{22} - \frac{8}{28} = \dots\dots\dots - \frac{9}{154}$$

$$\frac{12}{4} - \frac{19}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{3} - \frac{20}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{9}$$

$$\frac{26}{30} - \frac{6}{5} = \dots\dots\dots - \frac{1}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (25)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 25

$$\frac{25}{11} - \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{275}$$

$$\frac{18}{12} + \frac{16}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{24}{11} - \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{69}{77}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{6} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{30}{13} - \frac{9}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{257}{286}$$

$$\frac{22}{11} + \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{31}$$

$$\frac{21}{32} + \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{21}{32}$$

$$\frac{23}{9} + \frac{27}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{139}{234}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{7}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{177}{224}$$

$$\frac{10}{23} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{64}{253}$$

$$\frac{10}{16} + \frac{29}{2} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (26)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 26

$$\frac{2}{21} - \frac{21}{25} = \dots\dots\dots - 391/525$$

$$\frac{24}{6} + \frac{29}{11} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{11}$$

$$\frac{9}{21} + \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 122/203$$

$$\frac{13}{30} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots 209/240$$

$$\frac{24}{23} + \frac{6}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{23}$$

$$\frac{31}{25} - \frac{18}{13} = \dots\dots\dots - 47/325$$

$$\frac{24}{8} + \frac{22}{20} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{10}$$

$$\frac{30}{27} + \frac{21}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{22} + \frac{24}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{81}{110}$$

$$\frac{17}{20} + \frac{27}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{67}{220}$$

$$\frac{19}{12} + \frac{17}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{28}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (27)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 27

$$\frac{4}{23} - \frac{30}{25} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{115}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{7}{45}$$

$$\frac{30}{28} - \frac{28}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{13}{14}$$

$$\frac{3}{26} - \frac{23}{30} = \dots\dots\dots - \frac{127}{195}$$

$$\frac{29}{6} + \frac{15}{13} = \dots\dots\dots 5 \frac{77}{78}$$

$$\frac{1}{12} - \frac{23}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{27} + \frac{6}{25} = \dots\dots\dots \frac{212}{675}$$

$$\frac{25}{16} - \frac{21}{9} = \dots\dots\dots - \frac{37}{48}$$

$$\frac{10}{8} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{44}$$

$$\frac{13}{27} - \frac{14}{15} = \dots\dots\dots - \frac{61}{135}$$

$$\frac{21}{32} - \frac{1}{18} = \dots\dots\dots \frac{173}{288}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (28)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 28

$$\frac{19}{6} + \frac{15}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{19}{25} - \frac{9}{29} = \dots\dots\dots \frac{326}{725}$$

$$\frac{10}{28} - \frac{16}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{15}{32} - \frac{0}{32} = \dots\dots\dots \frac{15}{32}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{14}{22} = \dots\dots\dots \frac{50}{77}$$

$$\frac{30}{6} + \frac{20}{2} = \dots\dots\dots 15$$

$$\frac{1}{16} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{11}{16}$$

$$\frac{11}{2} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{16}$$

$$\frac{0}{20} - \frac{23}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{10}{13}$$

$$\frac{5}{22} - \frac{6}{19} = \dots\dots\dots - \frac{37}{418}$$

$$\frac{17}{31} - \frac{11}{21} = \dots\dots\dots \frac{16}{651}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (29)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 29

$$\frac{23}{23} + \frac{27}{27} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{8}{15} - \frac{18}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{7}{15}$$

$$\frac{30}{9} + \frac{28}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{46}{57}$$

$$\frac{27}{7} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{5}{14}$$

$$\frac{10}{20} + \frac{11}{30} = \dots\dots\dots 13/15$$

$$\frac{2}{11} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots - 94/209$$

$$\frac{29}{14} + \frac{9}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{35}$$

$$\frac{29}{16} - \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{208}$$

$$\frac{3}{23} + \frac{7}{12} = \dots\dots\dots 197/276$$

$$\frac{6}{11} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots 1/22$$

$$\frac{21}{27} - \frac{15}{11} = \dots\dots\dots - 58/99$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (30)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 30

$$\frac{18}{11} - \frac{17}{1} = \dots\dots\dots -15 \frac{4}{11}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots 3/133$$

$$\frac{2}{32} - \frac{30}{29} = \dots\dots\dots - 451/464$$

$$\frac{30}{13} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots 4/13$$

$$\frac{26}{27} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{74}{189}$$

$$\frac{21}{5} + \frac{0}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{5}$$

$$\frac{11}{22} - \frac{17}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{14}{14} + \frac{11}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{32}$$

$$\frac{11}{32} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{32}$$

$$\frac{21}{17} + \frac{29}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{43}{255}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{2}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{16}{27}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (31)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 31

$\frac{14}{12} + \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{186}$

$\frac{8}{16} - \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 7/54$

$\frac{28}{7} - \frac{3}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{16}$

$\frac{5}{16} + \frac{26}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{87}{176}$

$\frac{1}{8} - \frac{19}{32} = \dots\dots\dots - 15/32$

$\frac{5}{20} - \frac{21}{30} = \dots\dots\dots - 9/20$

$\frac{16}{13} - \frac{15}{27} = \dots\dots\dots 79/117$

$\frac{19}{31} - \frac{4}{29} = \dots\dots\dots 427/899$

$\frac{12}{32} - \frac{12}{22} = \dots\dots\dots - 15/88$

$\frac{12}{16} - \frac{23}{22} = \dots\dots\dots - 13/44$

$\frac{0}{21} - \frac{28}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{6}{11}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (32)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 32

$$\frac{28}{17} + \frac{14}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{17}$$

$$\frac{7}{17} - \frac{23}{2} = \dots\dots\dots -11 \frac{3}{34}$$

$$\frac{14}{17} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots 158/357$$

$$\frac{20}{27} + \frac{10}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{27}$$

$$\frac{25}{12} + \frac{18}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{12}$$

$$\frac{28}{11} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{29}{33}$$

$$\frac{30}{2} + \frac{29}{7} = \dots\dots\dots 19 \frac{1}{7}$$

$$\frac{19}{7} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{106}{119}$$

$$\frac{3}{22} + \frac{4}{6} = \dots\dots\dots 53/66$$

$$\frac{5}{8} + \frac{15}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{88}$$

$$\frac{14}{11} - \frac{23}{32} = \dots\dots\dots 195/352$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (33)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 33

$$\frac{6}{25} + \frac{5}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{25}$$

$$\frac{7}{27} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{53}{108}$$

$$\frac{26}{12} - \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{131}{138}$$

$$\frac{28}{26} - \frac{7}{29} = \dots\dots\dots 315/377$$

$$\frac{4}{3} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{12}$$

$$\frac{2}{20} + \frac{15}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{0}{15} - \frac{2}{18} = \dots\dots\dots - \frac{1}{9}$$

$$\frac{29}{16} - \frac{7}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{32}$$

$$\frac{14}{30} + \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{75}$$

$$\frac{7}{26} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 27/52$$

$$\frac{7}{13} + \frac{22}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{172}{247}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (34)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 34

$$\frac{25}{21} - \frac{23}{32} = \dots\dots\dots 317/672$$

$$\frac{9}{20} + \frac{30}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{259}{620}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{16}{3} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{10}{30} + \frac{27}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{21}$$

$$\frac{11}{25} + \frac{30}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{152}{175}$$

$$\frac{8}{8} + \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{24}$$

$$\frac{22}{5} + \frac{8}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{10}$$

$$\frac{28}{22} + \frac{20}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{76}{77}$$

$$\frac{11}{28} + \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{269}{756}$$

$$\frac{22}{17} - \frac{12}{21} = \dots\dots\dots \frac{86}{119}$$

$$\frac{7}{25} + \frac{2}{13} = \dots\dots\dots \frac{141}{325}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (35)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 35

$$\frac{22}{16} + \frac{23}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{109}{120}$$

$$\frac{25}{25} + \frac{18}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{14} + \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{16}{23} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots \frac{57}{115}$$

$$\frac{23}{27} - \frac{20}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{22}{27}$$

$$\frac{29}{31} - \frac{20}{18} = \dots\dots\dots - \frac{49}{279}$$

$$\frac{7}{20} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots - \frac{181}{340}$$

$$\frac{10}{10} + \frac{14}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{14}{27}$$

$$\frac{3}{21} + \frac{21}{26} = \dots\dots\dots \frac{173}{182}$$

$$\frac{1}{15} + \frac{25}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{109}{285}$$

$$\frac{26}{17} - \frac{27}{12} = \dots\dots\dots - \frac{49}{68}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (36)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 36

$$\frac{3}{23} + \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 29/46$$

$$\frac{13}{12} + \frac{20}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{84}$$

$$\frac{30}{32} - \frac{17}{15} = \dots\dots\dots - 47/240$$

$$\frac{19}{8} - \frac{27}{12} = \dots\dots\dots 1/8$$

$$\frac{0}{5} - \frac{26}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{15}$$

$$\frac{15}{3} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{11}{18} + \frac{26}{3} = \dots\dots\dots 9 \frac{5}{18}$$

$$\frac{21}{8} - \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{200}$$

$$\frac{28}{15} - \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{165}$$

$$\frac{27}{6} - \frac{13}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{22}$$

$$\frac{20}{1} + \frac{24}{17} = \dots\dots\dots 21 \frac{7}{17}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (37)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 37

$$\frac{29}{22} - \frac{30}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{15}{22}$$

$$\frac{27}{31} + \frac{23}{2} = \dots\dots\dots 12 \frac{23}{62}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{3}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{31}{50}$$

$$\frac{29}{5} - \frac{29}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{53}{110}$$

$$\frac{7}{21} - \frac{18}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{181}{513}$$

$$\frac{18}{2} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 8 \frac{17}{20}$$

$$\frac{7}{24} - \frac{21}{32} = \dots\dots\dots - \frac{35}{96}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{24}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{21}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{21}{26}$$

$$\frac{24}{31} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{126}{403}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (38)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 38

$$\frac{5}{5} - \frac{25}{21} = \dots\dots\dots - 4/21$$

$$\frac{24}{16} - \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 7/12$$

$$\frac{24}{25} + \frac{19}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{137}{325}$$

$$\frac{11}{7} + \frac{21}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{14}$$

$$\frac{19}{31} + \frac{15}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{33}{155}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - 11/12$$

$$\frac{29}{4} - \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{12}$$

$$\frac{26}{29} - \frac{20}{24} = \dots\dots\dots 11/174$$

$$\frac{19}{27} - \frac{8}{5} = \dots\dots\dots - 121/135$$

$$\frac{1}{27} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots - 26/27$$

$$\frac{8}{2} + \frac{21}{30} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (39)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 39

$$\frac{21}{22} - \frac{12}{12} = \dots\dots\dots - 1/22$$

$$\frac{27}{32} - \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 197/992$$

$$\frac{9}{3} - \frac{22}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{40}$$

$$\frac{6}{3} + \frac{15}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{16}$$

$$\frac{0}{9} + \frac{18}{28} = \dots\dots\dots 9/14$$

$$\frac{0}{16} + \frac{29}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{25}$$

$$\frac{26}{17} - \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{153}$$

$$\frac{7}{31} - \frac{10}{22} = \dots\dots\dots - 78/341$$

$$\frac{20}{8} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{27}{32} - \frac{16}{31} = \dots\dots\dots 325/992$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (40)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 40

$$\frac{24}{31} + \frac{26}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{631}{775}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{31}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{2}{28} + \frac{1}{13} = \dots\dots\dots 27/182$$

$$\frac{3}{20} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 15 \frac{13}{20}$$

$$\frac{12}{22} + \frac{25}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{185}{198}$$

$$\frac{11}{13} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{135}{221}$$

$$\frac{25}{25} - \frac{8}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{26}$$

$$\frac{2}{14} - \frac{17}{20} = \dots\dots\dots - \frac{99}{140}$$

$$\frac{25}{23} + \frac{20}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{23}$$

$$\frac{28}{26} + \frac{15}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{74}{117}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (41)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 41

$$\frac{28}{31} + \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{682}$$

$$\frac{0}{31} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{22}{24} - \frac{16}{21} = \dots\dots\dots 13/84$$

$$\frac{26}{20} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{40}$$

$$\frac{13}{12} + \frac{7}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{36}$$

$$\frac{28}{32} + \frac{13}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{200}$$

$$\frac{24}{24} + \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{19}$$

$$\frac{14}{22} + \frac{22}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{55}$$

$$\frac{15}{23} + \frac{27}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{445}{506}$$

$$\frac{7}{9} + \frac{28}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{9}$$

$$\frac{15}{20} + \frac{19}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{100}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (42)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 42

$$\frac{10}{15} + \frac{17}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{33}$$

$$\frac{9}{7} + \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{36}{77}$$

$$\frac{19}{25} - \frac{21}{28} = \dots\dots\dots 1/100$$

$$\frac{21}{9} - \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{28} - \frac{1}{26} = \dots\dots\dots 19/182$$

$$\frac{3}{24} + \frac{22}{32} = \dots\dots\dots 13/16$$

$$\frac{18}{15} + \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{55}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 1/3$$

$$\frac{17}{1} + \frac{24}{15} = \dots\dots\dots 18 \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{2} + \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 6$$

$$\frac{1}{32} - \frac{0}{11} = \dots\dots\dots 1/32$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (43)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 43

$$\frac{15}{22} + \frac{4}{30} = \dots\dots\dots 269/330$$

$$\frac{5}{3} + \frac{28}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{6}$$

$$\frac{16}{6} - \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{96}$$

$$\frac{2}{27} + \frac{24}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{76}{297}$$

$$\frac{5}{32} - \frac{10}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{17}{96}$$

$$\frac{27}{20} - \frac{22}{31} = \dots\dots\dots \frac{397}{620}$$

$$\frac{1}{30} + \frac{27}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{8}{15}$$

$$\frac{21}{20} - \frac{0}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{20}$$

$$\frac{7}{16} - \frac{27}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{29}{80}$$

$$\frac{7}{28} - \frac{3}{12} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{19}{30} + \frac{29}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{30}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (44)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 44

$$\frac{27}{22} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{110}$$

$$\frac{20}{23} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots - \frac{7}{230}$$

$$\frac{11}{21} + \frac{21}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{38}{273}$$

$$\frac{10}{25} + \frac{29}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{88}{95}$$

$$\frac{8}{29} + \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{82}{87}$$

$$\frac{10}{31} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{69}{310}$$

$$\frac{27}{4} - \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{20}$$

$$\frac{25}{8} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 5 \frac{83}{88}$$

$$\frac{16}{23} + \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{237}{506}$$

$$\frac{24}{14} - \frac{13}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{140}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{7}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{48}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (45)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 45

$$\frac{24}{3} + \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 8 \frac{10}{23}$$

$$\frac{11}{21} + \frac{24}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{21}$$

$$\frac{6}{13} + \frac{28}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{13}$$

$$\frac{31}{15} + \frac{23}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{28}{45}$$

$$\frac{19}{31} + \frac{23}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{413}{775}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{21}{16} = \dots\dots\dots - \frac{5}{16}$$

$$\frac{26}{24} + \frac{13}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{31} - \frac{25}{22} = \dots\dots\dots -1 \frac{27}{682}$$

$$\frac{13}{14} - \frac{0}{9} = \dots\dots\dots \frac{13}{14}$$

$$\frac{24}{31} + \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{12}{31}$$

$$\frac{20}{24} + \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{114}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (46)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 46

$$\frac{14}{32} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{80}$$

$$\frac{4}{12} - \frac{30}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{18}{27} = \dots\dots\dots 1/15$$

$$\frac{27}{3} + \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 9 \frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{30} - \frac{30}{20} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 284/425$$

$$\frac{2}{21} + \frac{10}{1} = \dots\dots\dots 10 \frac{2}{21}$$

$$\frac{15}{5} - \frac{27}{27} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{14}{17} - \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 25/51$$

$$\frac{18}{14} - \frac{8}{10} = \dots\dots\dots 17/35$$

$$\frac{25}{12} - \frac{17}{14} = \dots\dots\dots 73/84$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (47)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 47

$$\frac{2}{13} - \frac{5}{30} = \dots\dots\dots - 1/78$$

$$\frac{30}{22} - \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{62}{231}$$

$$\frac{29}{7} + \frac{22}{28} = \dots\dots\dots 4 \frac{13}{14}$$

$$\frac{2}{22} + \frac{14}{18} = \dots\dots\dots \frac{86}{99}$$

$$\frac{30}{11} + \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{8}{11}$$

$$\frac{2}{9} - \frac{15}{32} = \dots\dots\dots - \frac{71}{288}$$

$$\frac{20}{13} - \frac{13}{11} = \dots\dots\dots \frac{51}{143}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{14}{1} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{13} + \frac{31}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{182}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{25}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{44}$$

$$\frac{29}{10} + \frac{29}{14} = \dots\dots\dots 4 \frac{34}{35}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (48)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 48

$$\frac{13}{25} - \frac{11}{25} = \dots\dots\dots 2/25$$

$$\frac{7}{8} + \frac{11}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{248}$$

$$\frac{28}{7} - \frac{6}{23} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{23}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{28}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{12}$$

$$\frac{18}{13} + \frac{12}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{104}$$

$$\frac{27}{8} - \frac{28}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{51}{200}$$

$$\frac{5}{24} + \frac{18}{30} = \dots\dots\dots \frac{97}{120}$$

$$\frac{10}{19} + \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{101}{228}$$

$$\frac{30}{25} + \frac{29}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{25}$$

$$\frac{1}{12} - \frac{30}{23} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{276}$$

$$\frac{6}{23} + \frac{26}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{44}{345}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (49)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 49

$$\frac{20}{8} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{28}$$

$$\frac{24}{31} - \frac{1}{23} = \dots\dots\dots 521/713$$

$$\frac{12}{32} + \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{88}$$

$$\frac{17}{12} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{84}$$

$$\frac{11}{7} + \frac{11}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{126}$$

$$\frac{10}{12} + \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{30}$$

$$\frac{29}{13} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{121}{130}$$

$$\frac{26}{30} - \frac{13}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{7}{15}$$

$$\frac{14}{16} + \frac{6}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{8}$$

$$\frac{12}{13} - \frac{6}{7} = \dots\dots\dots \frac{6}{91}$$

$$\frac{30}{3} - \frac{9}{1} = \dots\dots\dots 1$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (50)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 50

$$\frac{13}{12} + \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{13}{8} + \frac{31}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{12}{9} - \frac{1}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{14}{51}$$

$$\frac{31}{21} - \frac{22}{18} = \dots\dots\dots 16/63$$

$$\frac{13}{11} + \frac{29}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{130}{231}$$

$$\frac{21}{8} - \frac{0}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{6}{2} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{19}$$

$$\frac{8}{26} - \frac{15}{24} = \dots\dots\dots - \frac{33}{104}$$

$$\frac{2}{12} - \frac{8}{24} = \dots\dots\dots - \frac{1}{6}$$

$$\frac{26}{11} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{77}$$

$$\frac{27}{2} + \frac{23}{2} = \dots\dots\dots 25$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (51)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 51

$\frac{6}{19} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{19}$

$\frac{2}{10} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{82}{85}$

$\frac{16}{19} - \frac{3}{3} = \dots\dots\dots - \frac{3}{19}$

$\frac{29}{9} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{28}{45}$

$\frac{9}{29} - \frac{7}{30} = \dots\dots\dots \frac{67}{870}$

$\frac{15}{1} + \frac{4}{3} = \dots\dots\dots 16 \frac{1}{3}$

$\frac{6}{4} - \frac{20}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{2}$

$\frac{20}{12} - \frac{5}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$

$\frac{2}{10} + \frac{29}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{10}$

$\frac{22}{14} - \frac{31}{18} = \dots\dots\dots - \frac{19}{126}$

$\frac{20}{27} - \frac{29}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{266}{297}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (52)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 52

$$\frac{25}{24} - \frac{28}{20} = \dots\dots\dots - 43/120$$

$$\frac{20}{32} + \frac{5}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{24}$$

$$\frac{23}{19} + \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{145}{418}$$

$$\frac{0}{25} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

$$\frac{14}{22} - \frac{20}{28} = \dots\dots\dots - 6/77$$

$$\frac{0}{2} + \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 20/27$$

$$\frac{21}{7} - \frac{4}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{4} - \frac{21}{25} = \dots\dots\dots 5 \frac{91}{100}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{27}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{30}$$

$$\frac{4}{1} - \frac{26}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{13} - \frac{21}{16} = \dots\dots\dots - 17/208$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (53)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 53

$$\frac{31}{13} - \frac{4}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{43}{247}$$

$$\frac{7}{19} + \frac{24}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{247}$$

$$\frac{27}{22} + \frac{18}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{91}{110}$$

$$\frac{5}{16} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{176}$$

$$\frac{18}{26} - \frac{24}{21} = \dots\dots\dots - \frac{41}{91}$$

$$\frac{20}{24} - \frac{3}{32} = \dots\dots\dots \frac{71}{96}$$

$$\frac{10}{31} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots - \frac{11}{62}$$

$$\frac{22}{12} + \frac{20}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{49}{66}$$

$$\frac{23}{25} - \frac{20}{29} = \dots\dots\dots \frac{167}{725}$$

$$\frac{22}{13} + \frac{4}{13} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{15}{8} + \frac{3}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{88}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (54)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 54

$$\frac{27}{27} - \frac{17}{3} = \dots\dots\dots -4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{32} + \frac{8}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{63}{80}$$

$$\frac{6}{19} + \frac{28}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{19}$$

$$\frac{31}{32} - \frac{16}{12} = \dots\dots\dots - \frac{35}{96}$$

$$\frac{26}{15} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{60}$$

$$\frac{6}{18} - \frac{4}{10} = \dots\dots\dots - \frac{1}{15}$$

$$\frac{27}{20} - \frac{21}{19} = \dots\dots\dots \frac{93}{380}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{31}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{90}$$

$$\frac{25}{5} + \frac{16}{29} = \dots\dots\dots 5 \frac{16}{29}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{29}{6} = \dots\dots\dots 5$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (55)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 55

$$\frac{15}{11} + \frac{6}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{110}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{31}$$

$$\frac{5}{30} - \frac{17}{27} = \dots\dots\dots - \frac{25}{54}$$

$$\frac{15}{17} - \frac{5}{31} = \dots\dots\dots \frac{380}{527}$$

$$\frac{3}{29} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{20}{87}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{30}{2} = \dots\dots\dots 15 \frac{7}{18}$$

$$\frac{15}{12} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots \frac{1}{52}$$

$$\frac{17}{4} - \frac{8}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{33}{52}$$

$$\frac{17}{18} - \frac{30}{25} = \dots\dots\dots - \frac{23}{90}$$

$$\frac{1}{13} - \frac{30}{29} = \dots\dots\dots - \frac{361}{377}$$

$$\frac{23}{7} - \frac{19}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{126}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (56)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 56

$$\frac{19}{17} + \frac{28}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{51}$$

$$\frac{31}{7} + \frac{4}{24} = \dots\dots\dots 4 \frac{25}{42}$$

$$\frac{19}{27} + \frac{18}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{216}$$

$$\frac{30}{4} - \frac{15}{15} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{11} + \frac{13}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{27}{319}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{27}{30} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{10}$$

$$\frac{27}{4} - \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{16}$$

$$\frac{23}{3} - \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{21}$$

$$\frac{30}{23} - \frac{28}{1} = \dots\dots\dots -26 \frac{16}{23}$$

$$\frac{15}{31} - \frac{22}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{33}{124}$$

$$\frac{17}{1} - \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 16 \frac{11}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (57)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 57

$$\frac{29}{18} + \frac{9}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{481}{522}$$

$$\frac{29}{24} - \frac{6}{1} = \dots\dots\dots -4 \frac{19}{24}$$

$$\frac{27}{25} + \frac{31}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{292}{525}$$

$$\frac{31}{22} + \frac{21}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{55}$$

$$\frac{15}{12} + \frac{21}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{8}$$

$$\frac{20}{15} + \frac{22}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{87}$$

$$\frac{22}{11} - \frac{8}{1} = \dots\dots\dots -6$$

$$\frac{3}{14} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots \frac{199}{210}$$

$$\frac{25}{7} + \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 3 \frac{43}{63}$$

$$\frac{0}{24} + \frac{30}{3} = \dots\dots\dots 10$$

$$\frac{28}{11} - \frac{17}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{68}{165}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (58)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 58

$$\frac{21}{32} - \frac{0}{18} = \dots\dots\dots 21/32$$

$$\frac{1}{10} - \frac{17}{21} = \dots\dots\dots - 149/210$$

$$\frac{15}{26} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{10}{39}$$

$$\frac{19}{22} + \frac{8}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{286}$$

$$\frac{26}{4} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{31}{8} + \frac{22}{10} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{40}$$

$$\frac{7}{21} + \frac{6}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{30} - \frac{24}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{53}{170}$$

$$\frac{24}{1} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 22 \frac{16}{17}$$

$$\frac{26}{7} - \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{7}$$

$$\frac{17}{31} + \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{385}{589}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (59)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 59

$$\frac{25}{2} - \frac{4}{13} = \dots\dots\dots 12 \frac{5}{26}$$

$$\frac{31}{18} + \frac{26}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{72}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{4}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{50}$$

$$\frac{14}{7} + \frac{3}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{32}$$

$$\frac{19}{17} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{493}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{8}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{45}$$

$$\frac{0}{28} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots \frac{7}{16}$$

$$\frac{21}{29} + \frac{8}{1} = \dots\dots\dots 8 \frac{21}{29}$$

$$\frac{20}{18} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{92}{99}$$

$$\frac{11}{32} - \frac{10}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{32}$$

$$\frac{11}{10} + \frac{3}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{190}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (60)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 60

$$\frac{20}{7} + \frac{30}{13} = \dots\dots\dots 5 \frac{15}{91}$$

$$\frac{25}{18} + \frac{23}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{72}$$

$$\frac{23}{12} - \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{6}{5} + \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{30}$$

$$\frac{0}{25} + \frac{17}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{31} + \frac{30}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{101}{124}$$

$$\frac{18}{1} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 19 \frac{3}{17}$$

$$\frac{9}{2} + \frac{17}{12} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{12}$$

$$\frac{7}{26} - \frac{22}{32} = \dots\dots\dots - \frac{87}{208}$$

$$\frac{23}{9} + \frac{12}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{9}$$

$$\frac{0}{17} - \frac{29}{14} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{14}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (61)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 61

$\frac{24}{12} + \frac{21}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{10}{11}$

$\frac{13}{13} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots - \frac{2}{3}$

$\frac{31}{8} - \frac{24}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{40}$

$\frac{22}{1} - \frac{0}{17} = \dots\dots\dots 22$

$\frac{0}{26} + \frac{3}{27} = \dots\dots\dots \frac{1}{9}$

$\frac{20}{5} - \frac{14}{2} = \dots\dots\dots -3$

$\frac{22}{13} - \frac{15}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{364}$

$\frac{15}{31} + \frac{17}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{104}{279}$

$\frac{14}{29} + \frac{2}{20} = \dots\dots\dots \frac{169}{290}$

$\frac{2}{28} - \frac{12}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{14}$

$\frac{20}{30} - \frac{6}{5} = \dots\dots\dots - \frac{8}{15}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (62)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 62

$$\frac{19}{26} + \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{215}{312}$$

$$\frac{26}{3} - \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{87}$$

$$\frac{27}{26} + \frac{28}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{26}$$

$$\frac{20}{17} + \frac{25}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{43}{51}$$

$$\frac{22}{17} + \frac{18}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{42}{85}$$

$$\frac{23}{20} + \frac{22}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{80}$$

$$\frac{28}{29} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{111}{145}$$

$$\frac{10}{24} - \frac{20}{20} = \dots\dots\dots - \frac{7}{12}$$

$$\frac{19}{29} + \frac{18}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{377}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{18}{16} = \dots\dots\dots - \frac{31}{56}$$

$$\frac{28}{11} - \frac{29}{13} = \dots\dots\dots \frac{45}{143}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (63)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 63

$$\frac{24}{19} - \frac{29}{23} = \dots\dots\dots 1/437$$

$$\frac{27}{6} + \frac{21}{12} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{4}$$

$$\frac{16}{13} + \frac{11}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{182}$$

$$\frac{0}{15} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{23}{2} + \frac{17}{1} = \dots\dots\dots 28 \frac{1}{2}$$

$$\frac{29}{7} + \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{89}{133}$$

$$\frac{29}{24} - \frac{24}{28} = \dots\dots\dots \frac{59}{168}$$

$$\frac{6}{25} + \frac{0}{18} = \dots\dots\dots \frac{6}{25}$$

$$\frac{29}{14} + \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{28}$$

$$\frac{9}{14} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{28}$$

$$\frac{16}{21} + \frac{11}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{136}{399}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (64)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 64

$$\frac{12}{8} - \frac{25}{26} = \dots\dots\dots 7/13$$

$$\frac{18}{10} - \frac{30}{25} = \dots\dots\dots 3/5$$

$$\frac{4}{15} - \frac{9}{27} = \dots\dots\dots - 1/15$$

$$\frac{6}{3} - \frac{20}{7} = \dots\dots\dots - 6/7$$

$$\frac{11}{1} - \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 10 \frac{5}{31}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 7/110$$

$$\frac{31}{26} - \frac{30}{1} = \dots\dots\dots -28 \frac{21}{26}$$

$$\frac{23}{27} - \frac{28}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{128}{135}$$

$$\frac{8}{3} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{12}$$

$$\frac{30}{22} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{176}$$

$$\frac{23}{24} - \frac{27}{22} = \dots\dots\dots - \frac{71}{264}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (65)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 65

$$\frac{20}{27} + \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{13}{54}$$

$$\frac{10}{16} - \frac{20}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{8}$$

$$\frac{15}{12} + \frac{7}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{0}{17} + \frac{29}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{14}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{21}{32} = \dots\dots\dots \frac{21}{32}$$

$$\frac{19}{18} - \frac{30}{29} = \dots\dots\dots \frac{11}{522}$$

$$\frac{29}{13} - \frac{8}{6} = \dots\dots\dots \frac{35}{39}$$

$$\frac{18}{29} + \frac{25}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{83}{87}$$

$$\frac{29}{11} - \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{302}{319}$$

$$\frac{6}{18} - \frac{28}{21} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{19}{5} + \frac{24}{19} = \dots\dots\dots 5 \frac{6}{95}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (66)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 66

$$\frac{5}{25} - \frac{17}{27} = \dots\dots\dots - 58/135$$

$$\frac{18}{21} - \frac{10}{8} = \dots\dots\dots - 11/28$$

$$\frac{20}{15} - \frac{25}{13} = \dots\dots\dots - 23/39$$

$$\frac{2}{12} - \frac{20}{15} = \dots\dots\dots - 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{13}{6} - \frac{31}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{96}$$

$$\frac{11}{10} + \frac{21}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{57}{170}$$

$$\frac{16}{1} - \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 14 \frac{4}{7}$$

$$\frac{12}{2} + \frac{1}{9} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{9}$$

$$\frac{10}{13} + \frac{28}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{60}{247}$$

$$\frac{12}{23} - \frac{31}{8} = \dots\dots\dots -3 \frac{65}{184}$$

$$\frac{12}{8} + \frac{29}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{3}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (67)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 67

$$\frac{26}{22} - \frac{14}{11} = \dots\dots\dots - 1/11$$

$$\frac{14}{19} - \frac{26}{24} = \dots\dots\dots - 79/228$$

$$\frac{8}{3} - \frac{6}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{28}{69}$$

$$\frac{28}{22} - \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{88}$$

$$\frac{20}{29} - \frac{5}{16} = \dots\dots\dots 175/464$$

$$\frac{0}{9} + \frac{25}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{23}$$

$$\frac{26}{18} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{55}{63}$$

$$\frac{3}{18} - \frac{26}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{23}{42}$$

$$\frac{4}{1} - \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{21}{17} + \frac{21}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{71}{374}$$

$$\frac{19}{14} - \frac{20}{18} = \dots\dots\dots 31/126$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (68)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 68

$$\frac{11}{23} - \frac{2}{25} = \dots\dots\dots 229/575$$

$$\frac{0}{12} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 4/5$$

$$\frac{29}{29} - \frac{11}{14} = \dots\dots\dots 3/14$$

$$\frac{1}{4} - \frac{25}{25} = \dots\dots\dots - 3/4$$

$$\frac{28}{27} - \frac{27}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{25}{54}$$

$$\frac{29}{7} - \frac{17}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{137}{224}$$

$$\frac{17}{5} - \frac{15}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{30}$$

$$\frac{12}{24} - \frac{5}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{9} - \frac{19}{26} = \dots\dots\dots - 119/234$$

$$\frac{9}{18} - \frac{11}{13} = \dots\dots\dots - 9/26$$

$$\frac{12}{26} + \frac{12}{23} = \dots\dots\dots 294/299$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (69)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 69

$$\frac{16}{14} + \frac{30}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{91}$$

$$\frac{30}{21} + \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{35}$$

$$\frac{15}{23} - \frac{30}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{69}$$

$$\frac{12}{2} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{24} - \frac{5}{23} = \dots\dots\dots \frac{41}{552}$$

$$\frac{21}{1} + \frac{10}{8} = \dots\dots\dots 22 \frac{1}{4}$$

$$\frac{31}{15} + \frac{6}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{113}{345}$$

$$\frac{26}{3} + \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{3}$$

$$\frac{19}{3} + \frac{30}{3} = \dots\dots\dots 16 \frac{1}{3}$$

$$\frac{14}{9} + \frac{5}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{115}{126}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{7}{30}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (70)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 70

$\frac{29}{17} + \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{286}{357}$

$\frac{25}{28} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{28}$

$\frac{24}{17} + \frac{31}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{39}{136}$

$\frac{25}{14} - \frac{14}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{7}$

$\frac{12}{1} - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots 11 \frac{3}{7}$

$\frac{29}{18} + \frac{22}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{107}{234}$

$\frac{21}{6} - \frac{3}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{62}$

$\frac{19}{26} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - \frac{17}{39}$

$\frac{22}{9} - \frac{24}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{16}{45}$

$\frac{10}{30} + \frac{0}{23} = \dots\dots\dots \frac{1}{3}$

$\frac{16}{27} - \frac{0}{2} = \dots\dots\dots \frac{16}{27}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (71)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 71

$$\frac{5}{24} + \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{24}$$

$$\frac{8}{11} + \frac{28}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{33}$$

$$\frac{31}{30} + \frac{16}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{30}$$

$$\frac{23}{20} + \frac{15}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{40}$$

$$\frac{20}{1} - \frac{5}{4} = \dots\dots\dots 18 \frac{3}{4}$$

$$\frac{25}{27} + \frac{6}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{108}$$

$$\frac{5}{13} + \frac{4}{12} = \dots\dots\dots \frac{28}{39}$$

$$\frac{2}{28} + \frac{29}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{266}$$

$$\frac{21}{2} + \frac{28}{22} = \dots\dots\dots 11 \frac{17}{22}$$

$$\frac{10}{29} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots \frac{53}{406}$$

$$\frac{17}{10} - \frac{19}{22} = \dots\dots\dots \frac{46}{55}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (72)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 72

$$\frac{0}{30} - \frac{21}{29} = \dots\dots\dots - 21/29$$

$$\frac{11}{28} + \frac{3}{11} = \dots\dots\dots 205/308$$

$$\frac{2}{32} + \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 161/272$$

$$\frac{7}{3} + \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{12}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{29}{22} = \dots\dots\dots - 13/110$$

$$\frac{20}{29} + \frac{14}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{58}$$

$$\frac{20}{6} - \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{66}$$

$$\frac{9}{9} + \frac{23}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{29}$$

$$\frac{19}{8} - \frac{24}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{104}$$

$$\frac{28}{16} + \frac{2}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{12}$$

$$\frac{24}{15} - \frac{20}{30} = \dots\dots\dots 14/15$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (73)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 73

$$\frac{15}{15} + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{11}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{11}{29} = \dots\dots\dots \frac{51}{58}$$

$$\frac{20}{7} + \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{217}$$

$$\frac{27}{21} - \frac{30}{15} = \dots\dots\dots - \frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{13} + \frac{17}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{67}{91}$$

$$\frac{30}{28} - \frac{14}{23} = \dots\dots\dots \frac{149}{322}$$

$$\frac{24}{24} + \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{19}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{21}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{112}$$

$$\frac{15}{12} + \frac{27}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{9} + \frac{6}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{13}$$

$$\frac{26}{27} - \frac{9}{19} = \dots\dots\dots \frac{251}{513}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (74)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 74

$$\frac{24}{15} - \frac{17}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{13}{20}$$

$$\frac{30}{28} - \frac{5}{26} = \dots\dots\dots 80/91$$

$$\frac{6}{26} + \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 25/52$$

$$\frac{17}{19} - \frac{23}{20} = \dots\dots\dots - 97/380$$

$$\frac{19}{3} + \frac{14}{17} = \dots\dots\dots 7 \frac{8}{51}$$

$$\frac{29}{13} + \frac{11}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{239}{416}$$

$$\frac{23}{26} - \frac{17}{18} = \dots\dots\dots - 7/117$$

$$\frac{21}{31} - \frac{15}{32} = \dots\dots\dots 207/992$$

$$\frac{25}{24} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 7/8$$

$$\frac{24}{25} + \frac{22}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{521}{725}$$

$$\frac{25}{8} + \frac{24}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (75)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 75

$$\frac{4}{19} - \frac{25}{27} = \dots\dots\dots - 367/513$$

$$\frac{23}{6} + \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{9}{10}$$

$$\frac{31}{12} - \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{145}{228}$$

$$\frac{20}{25} - \frac{5}{13} = \dots\dots\dots 27/65$$

$$\frac{9}{22} - \frac{30}{2} = \dots\dots\dots -14 \frac{13}{22}$$

$$\frac{17}{9} + \frac{19}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{31}{126}$$

$$\frac{19}{26} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{182}$$

$$\frac{28}{4} + \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{15}$$

$$\frac{16}{16} - \frac{15}{28} = \dots\dots\dots 13/28$$

$$\frac{11}{18} - \frac{31}{2} = \dots\dots\dots -14 \frac{8}{9}$$

$$\frac{30}{28} + \frac{5}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{224}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (76)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 76

$$\frac{22}{15} + \frac{30}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{7}{15}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{22}{11} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{7}{28} - \frac{9}{12} = \dots\dots\dots - \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{20} - \frac{16}{14} = \dots\dots\dots - \frac{13}{140}$$

$$\frac{0}{17} - \frac{5}{21} = \dots\dots\dots - \frac{5}{21}$$

$$\frac{0}{22} + \frac{7}{7} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{4}{15} - \frac{27}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{29}{60}$$

$$\frac{24}{26} - \frac{1}{31} = \dots\dots\dots \frac{359}{403}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{14}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{28}{165}$$

$$\frac{29}{29} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{31} - \frac{12}{20} = \dots\dots\dots - \frac{58}{155}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (77)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 77

$$\frac{4}{14} - \frac{6}{20} = \dots\dots\dots - 1/70$$

$$\frac{10}{10} - \frac{3}{11} = \dots\dots\dots 8/11$$

$$\frac{31}{22} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots - 173/330$$

$$\frac{8}{1} - \frac{25}{27} = \dots\dots\dots 7 \frac{2}{27}$$

$$\frac{10}{24} + \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{24}$$

$$\frac{18}{14} + \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{35}$$

$$\frac{6}{17} - \frac{10}{26} = \dots\dots\dots - 7/221$$

$$\frac{16}{32} + \frac{29}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{20}$$

$$\frac{12}{13} - \frac{20}{26} = \dots\dots\dots 2/13$$

$$\frac{11}{15} + \frac{12}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{38}{195}$$

$$\frac{6}{21} + \frac{19}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{21}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (78)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 78

$$\frac{23}{25} + \frac{27}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{324}{325}$$

$$\frac{5}{21} + \frac{8}{29} = \dots\dots\dots 313/609$$

$$\frac{15}{12} + \frac{27}{2} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{4}$$

$$\frac{26}{3} - \frac{26}{1} = \dots\dots\dots -17 \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{3} - \frac{5}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{22}{8} + \frac{4}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{60}$$

$$\frac{11}{24} + \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 65/72$$

$$\frac{13}{29} + \frac{28}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{198}{377}$$

$$\frac{28}{30} - \frac{21}{13} = \dots\dots\dots - 133/195$$

$$\frac{29}{5} - \frac{29}{29} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{5}$$

$$\frac{26}{11} + \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{65}{209}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (79)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 79

$$\frac{29}{22} - \frac{31}{16} = \dots\dots\dots - 109/176$$

$$\frac{8}{11} + \frac{7}{26} = \dots\dots\dots 285/286$$

$$\frac{20}{24} - \frac{0}{7} = \dots\dots\dots 5/6$$

$$\frac{26}{2} + \frac{16}{29} = \dots\dots\dots 13 \frac{16}{29}$$

$$\frac{24}{12} - \frac{12}{3} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{3}{5} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{24}{6} + \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{7}$$

$$\frac{29}{26} - \frac{16}{9} = \dots\dots\dots - 155/234$$

$$\frac{10}{7} + \frac{12}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{75}{77}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 64/195$$

$$\frac{21}{4} - \frac{0}{11} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (80)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 80

$$\frac{3}{1} + \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{13}{4} + \frac{13}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{44}$$

$$\frac{1}{28} - \frac{23}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{252}$$

$$\frac{31}{15} - \frac{11}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{195}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{30}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{121}{145}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{18}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{22}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -13$$

$$\frac{16}{21} + \frac{26}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{21}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{15}{16}$$

$$\frac{31}{28} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{28}$$

$$\frac{8}{29} - \frac{9}{23} = \dots\dots\dots - \frac{77}{667}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (81)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 81

$\frac{13}{30} + \frac{5}{26} = \dots\dots\dots 122/195$

$\frac{10}{10} - \frac{24}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{3}$

$\frac{3}{13} + \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 174/247$

$\frac{21}{7} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{15}{16}$

$\frac{23}{4} - \frac{20}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{51}{52}$

$\frac{31}{1} - \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 27 \frac{1}{6}$

$\frac{31}{17} + \frac{28}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{36}{85}$

$\frac{23}{25} - \frac{8}{12} = \dots\dots\dots 19/75$

$\frac{31}{11} + \frac{8}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{16}{33}$

$\frac{13}{1} + \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 14$

$\frac{5}{29} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 358/899$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (82)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 82

$$\frac{24}{21} + \frac{24}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{30}{161}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots - \frac{69}{130}$$

$$\frac{16}{11} + \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{46}{77}$$

$$\frac{13}{19} - \frac{6}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{57}$$

$$\frac{9}{16} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 107 \frac{1}{112}$$

$$\frac{6}{20} + \frac{3}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{10}$$

$$\frac{26}{22} - \frac{6}{10} = \dots\dots\dots 32 \frac{1}{55}$$

$$\frac{0}{2} + \frac{10}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{21} - \frac{22}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{20}{357}$$

$$\frac{23}{17} - \frac{0}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{17}$$

$$\frac{19}{28} - \frac{2}{14} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{28}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (83)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 83

$$\frac{8}{21} - \frac{26}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{14}$$

$$\frac{7}{25} - \frac{26}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{11}{50}$$

$$\frac{19}{19} + \frac{30}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{29}{14} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{129}{238}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{48}{65}$$

$$\frac{31}{11} - \frac{31}{13} = \dots\dots\dots \frac{62}{143}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{22}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{54}$$

$$\frac{29}{9} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{36}$$

$$\frac{28}{1} + \frac{13}{31} = \dots\dots\dots 28 \frac{13}{31}$$

$$\frac{20}{23} - \frac{27}{28} = \dots\dots\dots - \frac{61}{644}$$

$$\frac{13}{9} + \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{171}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (84)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 84

$$\frac{21}{31} - \frac{21}{25} = \dots\dots\dots - 126/775$$

$$\frac{3}{28} + \frac{15}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{14}{12} - \frac{31}{19} = \dots\dots\dots - 53/114$$

$$\frac{27}{30} + \frac{16}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{27}{29} + \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{174}$$

$$\frac{20}{5} + \frac{4}{30} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{15}$$

$$\frac{2}{8} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots - 1/3$$

$$\frac{26}{14} + \frac{1}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{154}$$

$$\frac{1}{31} + \frac{29}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{149}{775}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{27}{80}$$

$$\frac{16}{17} - \frac{29}{31} = \dots\dots\dots 3/527$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (85)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 85

$$\frac{18}{26} - \frac{11}{23} = \dots\dots\dots 64/299$$

$$\frac{0}{10} + \frac{7}{2} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{3} + \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{13}$$

$$\frac{30}{19} + \frac{23}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{229}{494}$$

$$\frac{21}{4} - \frac{25}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{31}{36}$$

$$\frac{15}{16} - \frac{8}{13} = \dots\dots\dots \frac{67}{208}$$

$$\frac{25}{24} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots \frac{17}{24}$$

$$\frac{6}{5} + \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{110}$$

$$\frac{15}{4} - \frac{20}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{67}{84}$$

$$\frac{27}{24} + \frac{20}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{8}$$

$$\frac{27}{2} + \frac{27}{17} = \dots\dots\dots 15 \frac{3}{34}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (86)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 86

$$\frac{2}{27} - \frac{18}{29} = \dots\dots\dots - 428/783$$

$$\frac{27}{6} - \frac{14}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{38}$$

$$\frac{15}{20} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{0}{2} + \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{25}$$

$$\frac{7}{23} - \frac{6}{18} = \dots\dots\dots - 2/69$$

$$\frac{31}{10} - \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{157}{170}$$

$$\frac{0}{22} + \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 1/29$$

$$\frac{8}{29} - \frac{21}{22} = \dots\dots\dots - 433/638$$

$$\frac{5}{13} - \frac{3}{7} = \dots\dots\dots - 4/91$$

$$\frac{25}{22} - \frac{9}{18} = \dots\dots\dots 7/11$$

$$\frac{1}{26} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{130}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (87)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 87

$$\frac{22}{26} - \frac{16}{16} = \dots\dots\dots - 2/13$$

$$\frac{14}{5} - \frac{8}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{36}{95}$$

$$\frac{8}{7} + \frac{5}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{52}{119}$$

$$\frac{31}{9} - \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{26}{27}$$

$$\frac{25}{18} + \frac{10}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{18}$$

$$\frac{8}{15} - \frac{5}{25} = \dots\dots\dots 1/3$$

$$\frac{3}{16} + \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{16}$$

$$\frac{5}{17} - \frac{8}{27} = \dots\dots\dots - 1/459$$

$$\frac{15}{24} - \frac{8}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{19} + \frac{23}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{261}{304}$$

$$\frac{26}{26} + \frac{31}{31} = \dots\dots\dots 2$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (88)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 88

$$\frac{13}{28} + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{56}$$

$$\frac{2}{23} + \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 15/23$$

$$\frac{13}{20} + \frac{16}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{220}$$

$$\frac{28}{23} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{124}{253}$$

$$\frac{14}{22} + \frac{17}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{77}$$

$$\frac{21}{17} - \frac{22}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{14}{85}$$

$$\frac{11}{21} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots \frac{65}{84}$$

$$\frac{2}{16} + \frac{7}{25} = \dots\dots\dots \frac{81}{200}$$

$$\frac{27}{19} - \frac{20}{24} = \dots\dots\dots \frac{67}{114}$$

$$\frac{21}{5} - \frac{4}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{8}{15}$$

$$\frac{29}{8} + \frac{17}{11} = \dots\dots\dots 5 \frac{15}{88}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (89)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 89

$$\frac{10}{7} - \frac{25}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{31}{42}$$

$$\frac{11}{4} - \frac{4}{1} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{22}{4} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{29}{4} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots 5 \frac{25}{28}$$

$$\frac{20}{24} - \frac{1}{1} = \dots\dots\dots - \frac{1}{6}$$

$$\frac{0}{21} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots \frac{7}{13}$$

$$\frac{19}{7} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots \frac{10}{63}$$

$$\frac{3}{3} - \frac{19}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{8}{31} = \dots\dots\dots \frac{169}{186}$$

$$\frac{31}{6} - \frac{19}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{25}{16} - \frac{18}{31} = \dots\dots\dots \frac{487}{496}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (90)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 90

$$\frac{13}{9} + \frac{28}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{45}$$

$$\frac{2}{17} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 13/255$$

$$\frac{12}{1} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 13 \frac{2}{5}$$

$$\frac{27}{17} + \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{344}{527}$$

$$\frac{18}{20} + \frac{17}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{2}{5}$$

$$\frac{15}{17} + \frac{22}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{157}{255}$$

$$\frac{12}{4} - \frac{22}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{23}$$

$$\frac{11}{30} + \frac{11}{23} = \dots\dots\dots \frac{583}{690}$$

$$\frac{26}{16} + \frac{7}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{27} + \frac{25}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{54}$$

$$\frac{24}{30} + \frac{28}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{62}{65}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (91)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 91

$$\frac{28}{8} - \frac{3}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{32}$$

$$\frac{28}{24} + \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{14}{13} + \frac{0}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{7}{20} - \frac{23}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{41}{140}$$

$$\frac{15}{22} + \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{44}$$

$$\frac{11}{26} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{59}{78}$$

$$\frac{20}{5} - \frac{7}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{30}$$

$$\frac{21}{8} - \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{136}$$

$$\frac{2}{22} - \frac{9}{11} = \dots\dots\dots - \frac{8}{11}$$

$$\frac{0}{6} - \frac{7}{26} = \dots\dots\dots - \frac{7}{26}$$

$$\frac{23}{25} - \frac{27}{26} = \dots\dots\dots - \frac{77}{650}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (92)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 92

$$\frac{1}{13} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 85/91$$

$$\frac{14}{9} + \frac{19}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{45}$$

$$\frac{25}{7} - \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{75}{217}$$

$$\frac{14}{32} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{51}{80}$$

$$\frac{29}{1} + \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 32 \frac{1}{8}$$

$$\frac{8}{27} - \frac{7}{25} = \dots\dots\dots 11/675$$

$$\frac{23}{30} + \frac{25}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{23}{30}$$

$$\frac{12}{27} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots - 11/36$$

$$\frac{0}{18} - \frac{7}{7} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{9}{7} + \frac{27}{3} = \dots\dots\dots 10 \frac{2}{7}$$

$$\frac{4}{11} + \frac{26}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{16}{165}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (93)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 93

$$\frac{14}{13} - \frac{17}{26} = \dots\dots\dots 11/26$$

$$\frac{3}{3} - \frac{12}{21} = \dots\dots\dots 3/7$$

$$\frac{7}{26} - \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 11/234$$

$$\frac{8}{28} + \frac{30}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{115}{133}$$

$$\frac{18}{19} - \frac{11}{14} = \dots\dots\dots 43/266$$

$$\frac{7}{5} - \frac{2}{4} = \dots\dots\dots 9/10$$

$$\frac{7}{11} - \frac{2}{27} = \dots\dots\dots 167/297$$

$$\frac{30}{30} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{16}$$

$$\frac{24}{13} - \frac{5}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{13}$$

$$\frac{0}{13} + \frac{20}{22} = \dots\dots\dots 10/11$$

$$\frac{7}{13} + \frac{2}{23} = \dots\dots\dots 187/299$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (94)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 94

$$\frac{23}{4} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{11}{31} = \dots\dots\dots 75/124$$

$$\frac{11}{24} + \frac{21}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{109}{264}$$

$$\frac{4}{16} + \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{36}$$

$$\frac{31}{8} - \frac{23}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{19}{24}$$

$$\frac{11}{19} + \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 349/570$$

$$\frac{9}{22} - \frac{0}{18} = \dots\dots\dots 9/22$$

$$\frac{15}{14} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{19}{25} - \frac{6}{23} = \dots\dots\dots 287/575$$

$$\frac{22}{28} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{28}$$

$$\frac{3}{26} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 19/52$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (95)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 95

$$\frac{5}{24} + \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 11/24$$

$$\frac{20}{21} - \frac{2}{32} = \dots\dots\dots 299/336$$

$$\frac{18}{18} + \frac{29}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{21}$$

$$\frac{25}{26} - \frac{9}{12} = \dots\dots\dots 11/52$$

$$\frac{20}{16} + \frac{27}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{4}$$

$$\frac{10}{4} + \frac{9}{18} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{28}{21} + \frac{22}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{9}$$

$$\frac{20}{9} + \frac{30}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{35}{36}$$

$$\frac{3}{7} - \frac{14}{15} = \dots\dots\dots - \frac{53}{105}$$

$$\frac{13}{2} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{3}$$

$$\frac{17}{11} - \frac{1}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{132}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (96)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 96

$$\frac{5}{12} - \frac{5}{17} = \dots\dots\dots 25/204$$

$$\frac{9}{8} + \frac{31}{6} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{24}$$

$$\frac{19}{11} - \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 178/275$$

$$\frac{2}{23} + \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 127/667$$

$$\frac{5}{2} + \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{22}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{17}{30} = \dots\dots\dots - 17/30$$

$$\frac{14}{17} + \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{163}{425}$$

$$\frac{22}{3} + \frac{17}{4} = \dots\dots\dots 11 \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{6} + \frac{23}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{24}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{31}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{28}$$

$$\frac{5}{29} - \frac{28}{25} = \dots\dots\dots - 687/725$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (97)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 97

$$\frac{12}{10} + \frac{12}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{16}{55}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots 2/3$$

$$\frac{18}{8} - \frac{30}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{124}$$

$$\frac{2}{21} - \frac{19}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{14}$$

$$\frac{12}{13} - \frac{2}{17} = \dots\dots\dots 178/221$$

$$\frac{25}{24} - \frac{31}{2} = \dots\dots\dots -14 \frac{11}{24}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{30}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{24}$$

$$\frac{29}{16} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{144}$$

$$\frac{2}{25} - \frac{17}{24} = \dots\dots\dots - \frac{377}{600}$$

$$\frac{24}{29} - \frac{2}{2} = \dots\dots\dots - \frac{5}{29}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (98)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 98

$$\frac{7}{2} - \frac{6}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{31} + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots 118/155$$

$$\frac{22}{26} + \frac{8}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{39}$$

$$\frac{4}{32} - \frac{6}{20} = \dots\dots\dots - \frac{7}{40}$$

$$\frac{5}{25} - \frac{18}{26} = \dots\dots\dots - \frac{32}{65}$$

$$\frac{12}{22} - \frac{29}{23} = \dots\dots\dots - \frac{181}{253}$$

$$\frac{14}{26} - \frac{19}{25} = \dots\dots\dots - \frac{72}{325}$$

$$\frac{5}{25} - \frac{17}{19} = \dots\dots\dots - \frac{66}{95}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{28}{29} = \dots\dots\dots 14 \frac{31}{58}$$

$$\frac{16}{28} - \frac{30}{30} = \dots\dots\dots - \frac{3}{7}$$

$$\frac{19}{24} + \frac{27}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{503}{696}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (99)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 99

$$\frac{15}{18} - \frac{13}{22} = \dots\dots\dots 8/33$$

$$\frac{29}{7} - \frac{26}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{112}$$

$$\frac{20}{29} - \frac{27}{19} = \dots\dots\dots - 403/551$$

$$\frac{25}{6} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 26 \frac{1}{6}$$

$$\frac{20}{30} - \frac{29}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{51}$$

$$\frac{2}{30} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 7/15$$

$$\frac{6}{12} + \frac{10}{29} = \dots\dots\dots 49/58$$

$$\frac{17}{5} - \frac{13}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{35}$$

$$\frac{4}{26} + \frac{15}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{221}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{25}{11} = \dots\dots\dots - 3/11$$

$$\frac{1}{18} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots - 1/9$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (100)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 100

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{27}{4} - \frac{28}{30} = \dots\dots\dots 5 \frac{49}{60}$$

$$\frac{22}{8} + \frac{31}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{60}$$

$$\frac{12}{21} - \frac{29}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{23}{70}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{23}{15} = \dots\dots\dots 10 \frac{8}{15}$$

$$\frac{6}{13} + \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{52}$$

$$\frac{30}{25} - \frac{26}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{55}$$

$$\frac{17}{18} + \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{0}{24} - \frac{17}{23} = \dots\dots\dots - \frac{17}{23}$$

$$\frac{15}{23} - \frac{11}{13} = \dots\dots\dots - \frac{58}{299}$$

$$\frac{3}{30} - \frac{14}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{20}$$

$$\frac{11}{4} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{13}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (101)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 101

$$\frac{11}{24} + \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{120}$$

$$\frac{19}{32} + \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 19/32$$

$$\frac{7}{3} + \frac{0}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{18}{3} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{10}$$

$$\frac{19}{30} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{20}$$

$$\frac{30}{16} + \frac{29}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{16}$$

$$\frac{10}{8} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{32}$$

$$\frac{22}{32} - \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 193/304$$

$$\frac{16}{18} + \frac{22}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{36}$$

$$\frac{15}{5} - \frac{24}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{31}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 83/234$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (102)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 102

$$\frac{15}{20} + \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{92}$$

$$\frac{29}{7} - \frac{16}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{48}{91}$$

$$\frac{19}{32} + \frac{16}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{224}$$

$$\frac{31}{22} + \frac{11}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{151}{154}$$

$$\frac{20}{27} - \frac{25}{30} = \dots\dots\dots - \frac{5}{54}$$

$$\frac{13}{26} + \frac{28}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{18}$$

$$\frac{27}{9} - \frac{0}{24} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{15}{20} - \frac{7}{23} = \dots\dots\dots \frac{41}{92}$$

$$\frac{1}{10} - \frac{25}{27} = \dots\dots\dots - \frac{223}{270}$$

$$\frac{21}{2} - \frac{6}{24} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{4}$$

$$\frac{9}{7} + \frac{23}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{7}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (103)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 103

$$\frac{12}{23} - \frac{24}{30} = \dots\dots\dots - 32/115$$

$$\frac{21}{29} + \frac{22}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{134}{145}$$

$$\frac{30}{5} + \frac{13}{19} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{19}$$

$$\frac{17}{17} + \frac{27}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{10}$$

$$\frac{26}{29} - \frac{6}{30} = \dots\dots\dots 101/145$$

$$\frac{14}{2} + \frac{0}{9} = \dots\dots\dots 7$$

$$\frac{20}{21} - \frac{20}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{21}$$

$$\frac{27}{32} + \frac{11}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{217}{864}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{56}$$

$$\frac{25}{16} + \frac{11}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{85}{208}$$

$$\frac{11}{15} + \frac{14}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{45}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (104)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 104

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{18}{8} + \frac{24}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{45}{68}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{27}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{90}$$

$$\frac{25}{6} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{42}$$

$$\frac{3}{14} + \frac{30}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{14}$$

$$\frac{21}{26} - \frac{23}{2} = \dots\dots\dots -10 \frac{9}{13}$$

$$\frac{17}{27} - \frac{27}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{43}{189}$$

$$\frac{8}{16} + \frac{21}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{4}$$

$$\frac{23}{30} - \frac{22}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{11}{15}$$

$$\frac{24}{15} - \frac{4}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{135}$$

$$\frac{26}{1} - \frac{18}{20} = \dots\dots\dots 25 \frac{1}{10}$$

$$\frac{16}{25} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots 23 \frac{7}{75}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (105)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 105

$$\frac{18}{21} - \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 6/7$$

$$\frac{4}{29} - \frac{11}{27} = \dots\dots\dots - 211/783$$

$$\frac{30}{25} - \frac{0}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{29}{28} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{31}{84}$$

$$\frac{15}{29} + \frac{22}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{377}$$

$$\frac{7}{13} - \frac{24}{2} = \dots\dots\dots -11 \frac{6}{13}$$

$$\frac{0}{8} + \frac{27}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{13}{23} = \dots\dots\dots - 13/23$$

$$\frac{31}{27} - \frac{24}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{14}{27}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{14}{6} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{18}{32} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{272}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (106)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 106

$$\frac{23}{3} - \frac{30}{3} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{25}{6} + \frac{17}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{41}{42}$$

$$\frac{26}{1} - \frac{9}{21} = \dots\dots\dots 25 \frac{4}{7}$$

$$\frac{10}{12} + \frac{24}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{6}$$

$$\frac{31}{28} - \frac{10}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{25}{28}$$

$$\frac{14}{6} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{33}$$

$$\frac{22}{3} - \frac{8}{23} = \dots\dots\dots 6 \frac{68}{69}$$

$$\frac{25}{30} + \frac{10}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{27} + \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{189}$$

$$\frac{8}{19} - \frac{8}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{19}$$

$$\frac{19}{16} - \frac{26}{32} = \dots\dots\dots \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (107)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 107

$$\frac{20}{8} + \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{32}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{19}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{40}$$

$$\frac{19}{8} - \frac{18}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{88}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{24}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{12}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{52}$$

$$\frac{16}{9} + \frac{25}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{71}{126}$$

$$\frac{9}{16} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots - \frac{27}{80}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{8}{22} = \dots\dots\dots \frac{107}{220}$$

$$\frac{25}{23} + \frac{19}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{77}{92}$$

$$\frac{12}{25} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{12}{25}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{6}{30} = \dots\dots\dots \frac{9}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (108)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 108

$$\frac{30}{8} + \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{61}{76}$$

$$\frac{15}{16} + \frac{1}{25} = \dots\dots\dots 391/400$$

$$\frac{21}{22} - \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 235/638$$

$$\frac{17}{7} - \frac{3}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{14}$$

$$\frac{23}{15} + \frac{31}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{49}{120}$$

$$\frac{3}{13} + \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 85/312$$

$$\frac{23}{6} + \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{31}{66}$$

$$\frac{19}{29} + \frac{21}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{105}{116}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{25}{16} = \dots\dots\dots - 77/80$$

$$\frac{5}{11} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 7/88$$

$$\frac{11}{28} + \frac{22}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{69}{140}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (109)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 109

$\frac{18}{22} + \frac{16}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{74}{77}$

$\frac{2}{26} + \frac{5}{14} = \dots\dots\dots \frac{79}{182}$

$\frac{27}{32} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots \frac{1}{96}$

$\frac{14}{4} + \frac{19}{11} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{22}$

$\frac{4}{13} + \frac{16}{3} = \dots\dots\dots 5 \frac{25}{39}$

$\frac{18}{11} - \frac{28}{24} = \dots\dots\dots \frac{31}{66}$

$\frac{30}{14} - \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{63}$

$\frac{24}{26} - \frac{31}{31} = \dots\dots\dots - \frac{1}{13}$

$\frac{9}{23} + \frac{12}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{46}$

$\frac{25}{20} + \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$

$\frac{24}{28} + \frac{12}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{65}{133}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (110)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 110

$$\frac{25}{13} - \frac{14}{9} = \dots\dots\dots 43/117$$

$$\frac{24}{12} + \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{4}$$

$$\frac{28}{25} + \frac{27}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{50}$$

$$\frac{21}{20} + \frac{1}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{180}$$

$$\frac{6}{31} + \frac{13}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{31}$$

$$\frac{11}{26} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{253}{260}$$

$$\frac{26}{16} + \frac{13}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{88}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{25}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{12}$$

$$\frac{9}{25} + \frac{0}{23} = \dots\dots\dots 9/25$$

$$\frac{18}{5} + \frac{1}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{44}{65}$$

$$\frac{17}{16} - \frac{10}{25} = \dots\dots\dots 53/80$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (111)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 111

$$\frac{14}{3} - \frac{20}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{15}$$

$$\frac{22}{30} + \frac{24}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{15}$$

$$\frac{25}{10} - \frac{17}{9} = \dots\dots\dots 11/18$$

$$\frac{11}{12} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots - 5/6$$

$$\frac{5}{30} + \frac{14}{22} = \dots\dots\dots 53/66$$

$$\frac{14}{11} + \frac{22}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{17}{22}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{25}{16} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{176}$$

$$\frac{18}{26} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{52}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{31}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{38}$$

$$\frac{10}{28} - \frac{31}{25} = \dots\dots\dots - 309/350$$

$$\frac{14}{5} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (112)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 112

$$\frac{11}{25} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{175}$$

$$\frac{27}{18} - \frac{2}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{30}$$

$$\frac{5}{30} + \frac{10}{17} = \dots\dots\dots \frac{77}{102}$$

$$\frac{10}{12} - \frac{4}{27} = \dots\dots\dots \frac{37}{54}$$

$$\frac{0}{5} - \frac{0}{16} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{15}{32} - \frac{0}{15} = \dots\dots\dots \frac{15}{32}$$

$$\frac{26}{1} - \frac{29}{8} = \dots\dots\dots 22 \frac{3}{8}$$

$$\frac{17}{12} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{60}$$

$$\frac{4}{17} + \frac{0}{17} = \dots\dots\dots \frac{4}{17}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{13}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{36}{77}$$

$$\frac{4}{26} + \frac{23}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (113)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 113

$$\frac{6}{27} - \frac{18}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{9}$$

$$\frac{14}{10} + \frac{24}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{13}{11} - \frac{30}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{9}{11}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{20}{30} = \dots\dots\dots - \frac{2}{21}$$

$$\frac{2}{12} - \frac{3}{26} = \dots\dots\dots \frac{2}{39}$$

$$\frac{20}{1} - \frac{29}{31} = \dots\dots\dots 19 \frac{2}{31}$$

$$\frac{11}{32} - \frac{26}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{79}{96}$$

$$\frac{18}{31} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{136}{341}$$

$$\frac{8}{7} - \frac{12}{17} = \dots\dots\dots \frac{52}{119}$$

$$\frac{14}{1} - \frac{31}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{24}{29} + \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{691}{870}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (114)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 114

$$\frac{24}{10} + \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{30}$$

$$\frac{11}{20} + \frac{12}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{11}{20}$$

$$\frac{4}{1} + \frac{27}{30} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{10}$$

$$\frac{18}{19} + \frac{23}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{125}{152}$$

$$\frac{16}{26} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{94}{195}$$

$$\frac{13}{5} + \frac{2}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{41}{60}$$

$$\frac{3}{17} + \frac{17}{21} = \dots\dots\dots \frac{352}{357}$$

$$\frac{4}{12} - \frac{7}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{12}$$

$$\frac{12}{25} + \frac{27}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{143}{350}$$

$$\frac{18}{6} - \frac{19}{9} = \dots\dots\dots \frac{8}{9}$$

$$\frac{22}{28} + \frac{6}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{182}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (115)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 115

$$\frac{22}{25} + \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{175}$$

$$\frac{11}{17} - \frac{0}{32} = \dots\dots\dots 11/17$$

$$\frac{21}{2} - \frac{23}{29} = \dots\dots\dots 9 \frac{41}{58}$$

$$\frac{16}{31} - \frac{13}{23} = \dots\dots\dots - 35/713$$

$$\frac{10}{28} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 169/238$$

$$\frac{11}{7} - \frac{10}{13} = \dots\dots\dots 73/91$$

$$\frac{6}{1} - \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{17}$$

$$\frac{20}{4} - \frac{22}{28} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{14}$$

$$\frac{31}{3} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 9 \frac{23}{24}$$

$$\frac{14}{21} - \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 2/3$$

$$\frac{19}{23} - \frac{23}{13} = \dots\dots\dots - 282/299$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (116)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 116

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{11}{1} + \frac{8}{25} = \dots\dots\dots 11 \frac{8}{25}$$

$$\frac{26}{11} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{14}{341}$$

$$\frac{2}{22} - \frac{13}{31} = \dots\dots\dots - \frac{112}{341}$$

$$\frac{19}{23} - \frac{2}{22} = \dots\dots\dots \frac{186}{253}$$

$$\frac{0}{4} - \frac{31}{23} = \dots\dots\dots -1 \frac{8}{23}$$

$$\frac{24}{4} - \frac{10}{5} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{16}{16} - \frac{25}{16} = \dots\dots\dots - \frac{9}{16}$$

$$\frac{30}{18} + \frac{6}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{56}{57}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{25}{3} = \dots\dots\dots 9 \frac{1}{12}$$

$$\frac{11}{6} + \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{21}{14} - \frac{1}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{32}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (117)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 117

$$\frac{12}{25} + \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 29/50$$

$$\frac{4}{11} - \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 21/88$$

$$\frac{25}{4} + \frac{16}{16} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{26} - \frac{28}{26} = \dots\dots\dots - 12/13$$

$$\frac{29}{11} + \frac{11}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{10}{33}$$

$$\frac{8}{20} + \frac{16}{28} = \dots\dots\dots 34/35$$

$$\frac{10}{20} + \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{12}{8} + \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{34}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 211/261$$

$$\frac{4}{30} + \frac{30}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{345}$$

$$\frac{24}{16} + \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (118)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 118

$$\frac{10}{1} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 11 \frac{2}{5}$$

$$\frac{26}{18} - \frac{6}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{72}$$

$$\frac{21}{7} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{8}$$

$$\frac{12}{11} + \frac{25}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{85}{209}$$

$$\frac{2}{31} + \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 208/341$$

$$\frac{14}{9} - \frac{22}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{36}$$

$$\frac{12}{11} + \frac{26}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{14}{33}$$

$$\frac{27}{9} - \frac{5}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{11}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{20}{32} + \frac{29}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{77}{104}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 2/3$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (119)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 119

$$\frac{25}{29} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{29}$$

$$\frac{25}{1} + \frac{27}{12} = \dots\dots\dots 27 \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{13} + \frac{10}{32} = \dots\dots\dots 113/208$$

$$\frac{31}{21} - \frac{30}{2} = \dots\dots\dots -13 \frac{11}{21}$$

$$\frac{4}{20} - \frac{31}{25} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{25}$$

$$\frac{11}{17} + \frac{3}{17} = \dots\dots\dots 14/17$$

$$\frac{8}{7} + \frac{11}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{104}{189}$$

$$\frac{11}{18} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots - \frac{137}{306}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{4}{29} = \dots\dots\dots \frac{21}{58}$$

$$\frac{5}{31} + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots 118/155$$

$$\frac{2}{8} + \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 1/4$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (120)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 120

$$\frac{11}{6} - \frac{29}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{15}{14} = \dots\dots\dots - \frac{4}{7}$$

$$\frac{20}{14} + \frac{21}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{79}{119}$$

$$\frac{11}{31} + \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{80}{837}$$

$$\frac{17}{19} - \frac{7}{32} = \dots\dots\dots \frac{411}{608}$$

$$\frac{17}{2} - \frac{14}{28} = \dots\dots\dots 8$$

$$\frac{1}{29} + \frac{14}{31} = \dots\dots\dots \frac{437}{899}$$

$$\frac{4}{31} + \frac{30}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{39}{62}$$

$$\frac{21}{30} - \frac{6}{10} = \dots\dots\dots \frac{1}{10}$$

$$\frac{17}{15} + \frac{11}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{11}{20} - \frac{15}{14} = \dots\dots\dots - \frac{73}{140}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (121)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 121

$$\frac{15}{28} - \frac{16}{31} = \dots\dots\dots 17/868$$

$$\frac{30}{7} + \frac{5}{32} = \dots\dots\dots 4 \ 99/224$$

$$\frac{17}{23} - \frac{31}{4} = \dots\dots\dots -7 \ 1/92$$

$$\frac{26}{30} + \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 1 \ 223/465$$

$$\frac{12}{20} + \frac{5}{12} = \dots\dots\dots 1 \ 1/60$$

$$\frac{11}{3} + \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 4 \ 44/57$$

$$\frac{4}{17} - \frac{7}{21} = \dots\dots\dots - \ 5/51$$

$$\frac{0}{7} + \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 1 \ 1/20$$

$$\frac{29}{24} + \frac{31}{24} = \dots\dots\dots 2 \ 1/2$$

$$\frac{10}{25} - \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 21/115$$

$$\frac{7}{9} - \frac{31}{19} = \dots\dots\dots - \ 146/171$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (122)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 122

$$\frac{3}{29} - \frac{29}{2} = \dots\dots\dots -14 \frac{23}{58}$$

$$\frac{24}{31} - \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 239/589$$

$$\frac{18}{18} - \frac{2}{6} = \dots\dots\dots 2/3$$

$$\frac{28}{9} + \frac{13}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{53}{72}$$

$$\frac{12}{6} + \frac{23}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{29}$$

$$\frac{29}{6} - \frac{24}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{65}{114}$$

$$\frac{13}{13} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{30}{7} + \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 4 \frac{148}{175}$$

$$\frac{2}{19} + \frac{11}{24} = \dots\dots\dots 257/456$$

$$\frac{18}{20} + \frac{19}{2} = \dots\dots\dots 10 \frac{2}{5}$$

$$\frac{27}{17} + \frac{19}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{47}{51}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (123)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 123

$$\frac{6}{3} + \frac{10}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{28} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots -6 \frac{5}{7}$$

$$\frac{12}{2} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{9}$$

$$\frac{16}{24} - \frac{16}{24} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{22}{31} - \frac{22}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{107}{155}$$

$$\frac{5}{13} + \frac{7}{21} = \dots\dots\dots \frac{28}{39}$$

$$\frac{28}{24} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{30}$$

$$\frac{11}{23} - \frac{8}{23} = \dots\dots\dots \frac{3}{23}$$

$$\frac{11}{16} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{261}{496}$$

$$\frac{23}{13} + \frac{10}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{18}{91}$$

$$\frac{8}{1} + \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 8 \frac{8}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (124)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 124

$$\frac{29}{15} - \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{152}{195}$$

$$\frac{24}{8} + \frac{29}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{22}$$

$$\frac{10}{27} - \frac{18}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{38}{189}$$

$$\frac{6}{20} + \frac{31}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{39}{55}$$

$$\frac{19}{7} + \frac{16}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{7}$$

$$\frac{6}{21} + \frac{30}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{7}$$

$$\frac{26}{8} + \frac{3}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{28}$$

$$\frac{3}{31} + \frac{27}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{361}{527}$$

$$\frac{14}{19} + \frac{4}{17} = \dots\dots\dots \frac{314}{323}$$

$$\frac{1}{25} + \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{175}$$

$$\frac{23}{31} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{31}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (125)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 125

$\frac{22}{29} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{145}$

$\frac{27}{24} - \frac{20}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{41}{56}$

$\frac{12}{27} - \frac{10}{19} = \dots\dots\dots - \frac{14}{171}$

$\frac{29}{21} - \frac{5}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{143}{651}$

$\frac{16}{17} + \frac{10}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{14}{51}$

$\frac{29}{4} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 7 \frac{5}{8}$

$\frac{23}{19} - \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{570}$

$\frac{5}{30} - \frac{19}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{24}$

$\frac{0}{11} - \frac{7}{16} = \dots\dots\dots - \frac{7}{16}$

$\frac{20}{7} - \frac{13}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{89}{210}$

$\frac{5}{2} + \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (126)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 126

$$\frac{10}{9} + \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{68}{207}$$

$$\frac{21}{22} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{395}{506}$$

$$\frac{21}{18} - \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{24}$$

$$\frac{21}{20} + \frac{29}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{143}{460}$$

$$\frac{17}{14} - \frac{23}{16} = \dots\dots\dots - \frac{25}{112}$$

$$\frac{17}{7} - \frac{24}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{28}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{13}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{17}{20}$$

$$\frac{21}{11} + \frac{2}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{312}{319}$$

$$\frac{23}{19} - \frac{9}{30} = \dots\dots\dots \frac{173}{190}$$

$$\frac{27}{2} + \frac{3}{19} = \dots\dots\dots 13 \frac{25}{38}$$

$$\frac{2}{10} + \frac{12}{27} = \dots\dots\dots \frac{29}{45}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (127)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 127

$$\frac{28}{8} - \frac{23}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{35}{54}$$

$$\frac{13}{9} + \frac{3}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{90}$$

$$\frac{0}{25} + \frac{17}{31} = \dots\dots\dots 17/31$$

$$\frac{5}{22} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{55}$$

$$\frac{14}{13} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{22}{10} - \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{95}$$

$$\frac{28}{22} + \frac{14}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{50}{143}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{5}{22} - \frac{8}{12} = \dots\dots\dots - \frac{29}{66}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{4}{31} = \dots\dots\dots \frac{415}{868}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{22}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{425}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (128)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 128

$$\frac{26}{3} + \frac{30}{10} = \dots\dots\dots 11 \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1/140$$

$$\frac{6}{3} + \frac{0}{5} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{23}{9} - \frac{30}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{99}$$

$$\frac{12}{6} + \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{27}$$

$$\frac{13}{17} + \frac{4}{30} = \dots\dots\dots \frac{229}{255}$$

$$\frac{6}{21} + \frac{30}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{50}{77}$$

$$\frac{17}{1} + \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 17 \frac{10}{27}$$

$$\frac{23}{6} - \frac{20}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{30}$$

$$\frac{18}{2} - \frac{2}{27} = \dots\dots\dots 8 \frac{25}{27}$$

$$\frac{3}{27} + \frac{0}{32} = \dots\dots\dots 1/9$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (129)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 129

$$\frac{27}{26} + \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{78}$$

$$\frac{18}{14} - \frac{26}{22} = \dots\dots\dots 8/77$$

$$\frac{12}{11} + \frac{10}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{22}$$

$$\frac{30}{20} - \frac{29}{13} = \dots\dots\dots - 19/26$$

$$\frac{5}{28} - \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 5/28$$

$$\frac{8}{13} + \frac{29}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{262}{299}$$

$$\frac{27}{25} + \frac{24}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{25}$$

$$\frac{20}{10} + \frac{28}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{28}{31}$$

$$\frac{27}{1} - \frac{7}{9} = \dots\dots\dots 26 \frac{2}{9}$$

$$\frac{0}{6} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots - 7/8$$

$$\frac{27}{31} + \frac{19}{2} = \dots\dots\dots 10 \frac{23}{62}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (130)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 130

$$\frac{27}{31} + \frac{8}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{50}{93}$$

$$\frac{1}{19} - \frac{8}{1} = \dots\dots\dots -7 \frac{18}{19}$$

$$\frac{2}{13} + \frac{9}{31} = \dots\dots\dots 179/403$$

$$\frac{10}{19} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots 61/152$$

$$\frac{30}{19} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{316}{513}$$

$$\frac{29}{31} + \frac{21}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{31}$$

$$\frac{19}{5} + \frac{0}{1} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{14}{8} + \frac{4}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{116}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{11}{32} = \dots\dots\dots 125/288$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 19/48$$

$$\frac{15}{17} - \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 28/51$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (131)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 131

$$\frac{11}{30} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots - 19/30$$

$$\frac{17}{20} - \frac{23}{29} = \dots\dots\dots 33/580$$

$$\frac{6}{14} - \frac{17}{19} = \dots\dots\dots - 62/133$$

$$\frac{12}{31} + \frac{25}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{93}$$

$$\frac{29}{12} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{36}$$

$$\frac{31}{13} - \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{407}{416}$$

$$\frac{10}{6} + \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{78}$$

$$\frac{6}{11} + \frac{19}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{264}$$

$$\frac{24}{28} - \frac{10}{30} = \dots\dots\dots 11/21$$

$$\frac{28}{20} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{10}$$

$$\frac{19}{15} + \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{32}{45}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (132)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 132

$$\frac{23}{24} - \frac{14}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{101}{120}$$

$$\frac{23}{11} - \frac{31}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{319}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{29}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{137}{168}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{18}{3} + \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{19}$$

$$\frac{10}{19} - \frac{17}{20} = \dots\dots\dots - \frac{123}{380}$$

$$\frac{23}{23} + \frac{20}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{31}{29} + \frac{25}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{787}{899}$$

$$\frac{6}{16} - \frac{11}{17} = \dots\dots\dots - \frac{37}{136}$$

$$\frac{18}{23} - \frac{22}{29} = \dots\dots\dots \frac{16}{667}$$

$$\frac{13}{15} + \frac{1}{18} = \dots\dots\dots \frac{83}{90}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (133)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 133

$$\frac{13}{22} + \frac{18}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{55}$$

$$\frac{11}{7} + \frac{26}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{6}{35}$$

$$\frac{6}{31} + \frac{22}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{775}$$

$$\frac{26}{7} + \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{91}$$

$$\frac{26}{26} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots \frac{7}{19}$$

$$\frac{23}{23} + \frac{15}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{2}$$

$$\frac{27}{25} - \frac{12}{18} = \dots\dots\dots \frac{31}{75}$$

$$\frac{20}{27} - \frac{11}{29} = \dots\dots\dots \frac{283}{783}$$

$$\frac{24}{12} - \frac{23}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{27}$$

$$\frac{29}{30} + \frac{26}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{15}$$

$$\frac{20}{32} + \frac{10}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (134)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 134

$$\frac{6}{14} - \frac{29}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{126}$$

$$\frac{20}{2} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots 9 \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{29} - \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 12/29$$

$$\frac{3}{11} + \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 161/187$$

$$\frac{8}{28} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots - 1/21$$

$$\frac{17}{10} - \frac{17}{7} = \dots\dots\dots - 51/70$$

$$\frac{1}{19} - \frac{16}{1} = \dots\dots\dots -15 \frac{18}{19}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{2}{29} = \dots\dots\dots 52/87$$

$$\frac{29}{28} + \frac{13}{1} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{28}$$

$$\frac{18}{24} + \frac{27}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{22}{29} + \frac{23}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{471}{812}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (135)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 135

$$\frac{20}{31} - \frac{3}{18} = \dots\dots\dots 89/186$$

$$\frac{29}{6} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 5 \frac{95}{186}$$

$$\frac{5}{27} + \frac{6}{25} = \dots\dots\dots 287/675$$

$$\frac{5}{7} + \frac{5}{31} = \dots\dots\dots 190/217$$

$$\frac{15}{19} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 187/285$$

$$\frac{9}{31} + \frac{3}{21} = \dots\dots\dots 94/217$$

$$\frac{27}{25} - \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 258/725$$

$$\frac{6}{20} + \frac{17}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{4}{5}$$

$$\frac{30}{24} - \frac{4}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{60}$$

$$\frac{28}{17} + \frac{16}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{111}{119}$$

$$\frac{9}{16} - \frac{27}{18} = \dots\dots\dots - 15/16$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (136)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 136

$$\frac{0}{4} + \frac{14}{18} = \dots\dots\dots 7/9$$

$$\frac{16}{11} - \frac{20}{22} = \dots\dots\dots 6/11$$

$$\frac{19}{12} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{42}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{18}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{45}$$

$$\frac{29}{12} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{18} - \frac{5}{28} = \dots\dots\dots \frac{53}{252}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{11}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{63}$$

$$\frac{4}{8} - \frac{31}{20} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{20}$$

$$\frac{9}{4} + \frac{19}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{68}$$

$$\frac{15}{22} - \frac{1}{19} = \dots\dots\dots \frac{263}{418}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (137)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 137

$$\frac{20}{6} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{41}{51}$$

$$\frac{0}{12} - \frac{28}{14} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{28}{24} + \frac{24}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{6}$$

$$\frac{27}{22} - \frac{27}{27} = \dots\dots\dots 5/22$$

$$\frac{11}{31} - \frac{14}{27} = \dots\dots\dots - 137/837$$

$$\frac{9}{26} - \frac{22}{25} = \dots\dots\dots - 347/650$$

$$\frac{8}{2} + \frac{29}{24} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{24}$$

$$\frac{16}{23} + \frac{2}{18} = \dots\dots\dots 167/207$$

$$\frac{14}{21} + \frac{26}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{21}$$

$$\frac{31}{11} - \frac{15}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{155}{176}$$

$$\frac{0}{15} + \frac{26}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{21}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (138)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 138

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{3}{27} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots - 7/18$$

$$\frac{26}{8} + \frac{30}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{51}{92}$$

$$\frac{1}{22} - \frac{14}{30} = \dots\dots\dots - 139/330$$

$$\frac{24}{17} + \frac{0}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{17}$$

$$\frac{19}{7} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 9 \frac{3}{14}$$

$$\frac{5}{20} - \frac{25}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{28}{12} + \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{60}$$

$$\frac{1}{25} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 22 \frac{1}{25}$$

$$\frac{25}{20} + \frac{16}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{76}$$

$$\frac{4}{30} - \frac{16}{27} = \dots\dots\dots - 62/135$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (139)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 139

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{21}{16} - \frac{17}{32} = \dots\dots\dots 25/32$$

$$\frac{18}{6} + \frac{22}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{15}$$

$$\frac{29}{12} - \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{71}{228}$$

$$\frac{22}{15} - \frac{13}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{435}$$

$$\frac{17}{28} + \frac{20}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{364}$$

$$\frac{20}{3} + \frac{25}{5} = \dots\dots\dots 11 \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{2} + \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{11}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{31}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{228}$$

$$\frac{24}{2} + \frac{20}{26} = \dots\dots\dots 12 \frac{10}{13}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{22}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{26} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (140)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 140

$$\frac{22}{25} - \frac{5}{4} = \dots\dots\dots - 37/100$$

$$\frac{6}{28} - \frac{9}{26} = \dots\dots\dots - 12/91$$

$$\frac{16}{16} + \frac{29}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{6}$$

$$\frac{28}{21} - \frac{14}{15} = \dots\dots\dots 2/5$$

$$\frac{0}{31} + \frac{13}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{32} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots - 11/16$$

$$\frac{29}{10} + \frac{23}{10} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{5}$$

$$\frac{26}{6} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{12}$$

$$\frac{4}{15} - \frac{14}{20} = \dots\dots\dots - 13/30$$

$$\frac{23}{5} - \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{115}$$

$$\frac{13}{10} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (141)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 141

$$\frac{3}{31} - \frac{31}{32} = \dots\dots\dots - 865/992$$

$$\frac{7}{13} - \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 63/286$$

$$\frac{17}{6} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{24}$$

$$\frac{29}{20} - \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 333/340$$

$$\frac{17}{17} - \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 19/21$$

$$\frac{23}{1} + \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 23 \frac{5}{13}$$

$$\frac{9}{27} - \frac{24}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{51}$$

$$\frac{21}{27} - \frac{19}{28} = \dots\dots\dots 25/252$$

$$\frac{4}{18} - \frac{30}{16} = \dots\dots\dots -1 \frac{47}{72}$$

$$\frac{22}{20} - \frac{7}{10} = \dots\dots\dots 2/5$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 5/24$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (142)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 142

$$\frac{0}{27} + \frac{26}{32} = \dots\dots\dots 13/16$$

$$\frac{14}{4} - \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 1/4$$

$$\frac{19}{14} + \frac{14}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{5}{14}$$

$$\frac{21}{31} + \frac{30}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{62}$$

$$\frac{26}{2} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 14$$

$$\frac{1}{16} - \frac{17}{25} = \dots\dots\dots - 247/400$$

$$\frac{2}{6} - \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 1/21$$

$$\frac{14}{21} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots 11/12$$

$$\frac{31}{2} + \frac{11}{8} = \dots\dots\dots 16 \frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{31} - \frac{26}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{28}{93}$$

$$\frac{1}{17} + \frac{21}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{34}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (143)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 143

$$\frac{29}{32} - \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 745/928$$

$$\frac{1}{32} - \frac{6}{32} = \dots\dots\dots - 5/32$$

$$\frac{9}{31} - \frac{30}{28} = \dots\dots\dots - 339/434$$

$$\frac{6}{29} + \frac{31}{9} = \dots\dots\dots 3 \ 170/261$$

$$\frac{27}{29} - \frac{18}{8} = \dots\dots\dots -1 \ 37/116$$

$$\frac{15}{25} + \frac{29}{23} = \dots\dots\dots 1 \ 99/115$$

$$\frac{12}{13} + \frac{18}{8} = \dots\dots\dots 3 \ 9/52$$

$$\frac{22}{21} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots 388/651$$

$$\frac{23}{8} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots 23/72$$

$$\frac{20}{7} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 2 \ 83/105$$

$$\frac{7}{17} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 2 \ 7/17$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (144)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 144

$$\frac{25}{9} + \frac{25}{12} = \dots\dots\dots 4 \frac{31}{36}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{24}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{12}$$

$$\frac{18}{12} + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{12}{2} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{4}$$

$$\frac{10}{4} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{22}$$

$$\frac{1}{14} + \frac{7}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{14}$$

$$\frac{17}{13} - \frac{9}{22} = \dots\dots\dots \frac{257}{286}$$

$$\frac{13}{27} + \frac{18}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{13}{27}$$

$$\frac{25}{2} + \frac{30}{4} = \dots\dots\dots 20$$

$$\frac{1}{7} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots \frac{213}{217}$$

$$\frac{7}{15} - \frac{7}{28} = \dots\dots\dots \frac{13}{60}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (145)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 145

$$\frac{15}{19} - \frac{23}{21} = \dots\dots\dots - 122/399$$

$$\frac{5}{22} - \frac{27}{8} = \dots\dots\dots - 3 \frac{13}{88}$$

$$\frac{16}{5} + \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{20}$$

$$\frac{26}{27} + \frac{22}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{94}{135}$$

$$\frac{10}{2} + \frac{14}{12} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{6}$$

$$\frac{26}{20} + \frac{21}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{30}$$

$$\frac{24}{20} + \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{45}$$

$$\frac{24}{16} - \frac{19}{23} = \dots\dots\dots \frac{31}{46}$$

$$\frac{24}{24} - \frac{27}{31} = \dots\dots\dots \frac{4}{31}$$

$$\frac{17}{1} + \frac{3}{2} = \dots\dots\dots 18 \frac{1}{2}$$

$$\frac{30}{13} - \frac{9}{1} = \dots\dots\dots -6 \frac{9}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (146)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 146

$$\frac{7}{26} + \frac{25}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{153}{182}$$

$$\frac{24}{12} + \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{13}$$

$$\frac{29}{18} + \frac{20}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{18}$$

$$\frac{6}{16} - \frac{23}{32} = \dots\dots\dots - \frac{11}{32}$$

$$\frac{13}{11} - \frac{6}{5} = \dots\dots\dots - \frac{1}{55}$$

$$\frac{26}{12} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{18}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{8}{5} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{28}{3} + \frac{7}{28} = \dots\dots\dots 9 \frac{7}{12}$$

$$\frac{19}{8} + \frac{9}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{141}{184}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{12}$$

$$\frac{24}{8} - \frac{13}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (147)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 147

$$\frac{7}{27} + \frac{27}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{55}{108}$$

$$\frac{25}{19} - \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 295/513$$

$$\frac{3}{18} - \frac{20}{27} = \dots\dots\dots - 31/54$$

$$\frac{27}{21} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 53/112$$

$$\frac{2}{15} + \frac{22}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{8}{15}$$

$$\frac{14}{4} - \frac{25}{10} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{26}{32} - \frac{26}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{41}{48}$$

$$\frac{12}{5} + \frac{28}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{15}$$

$$\frac{3}{11} - \frac{15}{22} = \dots\dots\dots - 9/22$$

$$\frac{14}{7} - \frac{16}{15} = \dots\dots\dots 14/15$$

$$\frac{22}{25} - \frac{22}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{13}{25}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (148)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 148

$\frac{29}{20} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{10}$

$\frac{31}{23} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots - \frac{36}{161}$

$\frac{14}{1} + \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 15$

$\frac{5}{8} + \frac{21}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{8}$

$\frac{16}{18} + \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{9}$

$\frac{2}{25} - \frac{21}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{3}{25}$

$\frac{8}{1} - \frac{30}{6} = \dots\dots\dots 3$

$\frac{21}{4} + \frac{10}{25} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{20}$

$\frac{23}{23} + \frac{11}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$

$\frac{6}{12} + \frac{2}{22} = \dots\dots\dots \frac{13}{22}$

$\frac{26}{19} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{65}{228}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (149)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 149

$$\frac{13}{14} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 13/14$$

$$\frac{5}{27} + \frac{22}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{88}{135}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{62}{437}$$

$$\frac{0}{3} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{23}{2} + \frac{23}{18} = \dots\dots\dots 12 \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{28} + \frac{20}{28} = \dots\dots\dots 11/14$$

$$\frac{4}{30} - \frac{30}{32} = \dots\dots\dots - 193/240$$

$$\frac{1}{1} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots - 3/13$$

$$\frac{14}{9} + \frac{2}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{153}$$

$$\frac{5}{5} - \frac{11}{6} = \dots\dots\dots - 5/6$$

$$\frac{30}{13} - \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (150)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 150

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{29}{14} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{238}$$

$$\frac{20}{25} + \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{40}$$

$$\frac{26}{2} + \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 13 \frac{2}{31}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{10}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{21} - \frac{3}{22} = \dots\dots\dots \frac{23}{154}$$

$$\frac{16}{19} - \frac{2}{11} = \dots\dots\dots \frac{138}{209}$$

$$\frac{17}{27} + \frac{12}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{92}{189}$$

$$\frac{19}{12} + \frac{23}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{121}{372}$$

$$\frac{0}{9} - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots - \frac{4}{7}$$

$$\frac{23}{23} - \frac{20}{1} = \dots\dots\dots -19$$

$$\frac{12}{21} + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots \frac{47}{70}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (151)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 151

$$\frac{31}{29} + \frac{15}{1} = \dots\dots\dots 16 \frac{2}{29}$$

$$\frac{13}{10} - \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 101/170$$

$$\frac{23}{20} - \frac{21}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{30} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots - \frac{1}{10}$$

$$\frac{26}{29} + \frac{6}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{29}$$

$$\frac{25}{23} + \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{177}{184}$$

$$\frac{14}{5} - \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{101}{145}$$

$$\frac{4}{30} + \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 103/435$$

$$\frac{19}{6} - \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{42}$$

$$\frac{20}{32} + \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{13}{22} - \frac{13}{17} = \dots\dots\dots - \frac{65}{374}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (152)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 152

$$\frac{31}{21} + \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{181}{189}$$

$$\frac{2}{32} - \frac{28}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{159}{272}$$

$$\frac{19}{8} + \frac{2}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{24}$$

$$\frac{25}{17} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 156/187$$

$$\frac{31}{24} + \frac{11}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{425}{552}$$

$$\frac{12}{2} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{7}$$

$$\frac{25}{8} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{24}$$

$$\frac{28}{18} - \frac{14}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{27}$$

$$\frac{0}{31} + \frac{29}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{19}$$

$$\frac{26}{25} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{27}{50}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{54}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (153)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 153

$$\frac{27}{4} - \frac{22}{21} = \dots\dots\dots 5 \frac{59}{84}$$

$$\frac{26}{24} - \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 3/4$$

$$\frac{20}{29} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots -6 \frac{9}{29}$$

$$\frac{16}{20} - \frac{9}{24} = \dots\dots\dots 17/40$$

$$\frac{21}{4} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{76}$$

$$\frac{9}{32} - \frac{21}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{32}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{6}{25} = \dots\dots\dots 15 \frac{13}{50}$$

$$\frac{5}{25} + \frac{21}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{85}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{14}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{255}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{34}$$

$$\frac{13}{1} + \frac{22}{16} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (154)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 154

$$\frac{18}{12} + \frac{22}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{22} - \frac{24}{27} = \dots\dots\dots - 149/198$$

$$\frac{22}{20} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots - 9/35$$

$$\frac{12}{25} - \frac{23}{27} = \dots\dots\dots - 251/675$$

$$\frac{19}{26} - \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 19/26$$

$$\frac{24}{27} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 133/180$$

$$\frac{10}{5} + \frac{6}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{4} - \frac{30}{25} = \dots\dots\dots - 7/10$$

$$\frac{13}{23} - \frac{18}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{27}{115}$$

$$\frac{30}{20} - \frac{30}{26} = \dots\dots\dots 9/26$$

$$\frac{13}{29} - \frac{3}{19} = \dots\dots\dots 160/551$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (155)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 155

$\frac{12}{15} - \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 22/65$

$\frac{13}{29} - \frac{24}{24} = \dots\dots\dots - 16/29$

$\frac{22}{26} - \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 98/377$

$\frac{12}{10} + \frac{7}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{48}{65}$

$\frac{16}{24} - \frac{22}{2} = \dots\dots\dots -10 \frac{1}{3}$

$\frac{18}{17} - \frac{28}{19} = \dots\dots\dots - 134/323$

$\frac{24}{26} - \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 58/91$

$\frac{11}{18} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots - 7/342$

$\frac{7}{26} - \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 7/26$

$\frac{28}{20} - \frac{22}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{14}{15}$

$\frac{13}{22} - \frac{8}{8} = \dots\dots\dots - 9/22$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (156)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 156

$$\frac{10}{4} - \frac{14}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{26}$$

$$\frac{29}{28} - \frac{19}{1} = \dots\dots\dots -17 \frac{27}{28}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{12}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{44}$$

$$\frac{12}{4} + \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{21}{18} + \frac{1}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{19}{7} - \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 1/7$$

$$\frac{7}{28} - \frac{19}{25} = \dots\dots\dots - 51/100$$

$$\frac{29}{1} - \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 29$$

$$\frac{19}{20} + \frac{8}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{60}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{18}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{132}$$

$$\frac{22}{26} + \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 11/13$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (157)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 157

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{16}{32} + \frac{13}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{19} - \frac{20}{28} = \dots\dots\dots - \frac{32}{133}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{30}{1} = \dots\dots\dots 31 \frac{2}{5}$$

$$\frac{0}{13} - \frac{26}{12} = \dots\dots\dots - 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - \frac{1}{6}$$

$$\frac{25}{25} + \frac{12}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{7}$$

$$\frac{14}{15} - \frac{11}{9} = \dots\dots\dots - \frac{13}{45}$$

$$\frac{31}{12} + \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{26} + \frac{31}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{13}$$

$$\frac{15}{15} + \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{6}{24} - \frac{8}{13} = \dots\dots\dots - \frac{19}{52}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (158)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 158

$$\frac{24}{8} + \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{30} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{240}$$

$$\frac{27}{31} - \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 482/589$$

$$\frac{14}{9} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{18}$$

$$\frac{6}{18} - \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 20/87$$

$$\frac{6}{18} - \frac{19}{32} = \dots\dots\dots - 25/96$$

$$\frac{6}{26} + \frac{0}{10} = \dots\dots\dots 3/13$$

$$\frac{18}{9} + \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{24}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{29}{24} = \dots\dots\dots - 37/120$$

$$\frac{0}{14} - \frac{13}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{11}$$

$$\frac{28}{18} - \frac{23}{22} = \dots\dots\dots 101/198$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (159)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 159

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{4}{13} - \frac{18}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{2}{20} + \frac{12}{14} = \dots\dots\dots 67/70$$

$$\frac{27}{5} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{45}$$

$$\frac{21}{13} + \frac{25}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{35}{78}$$

$$\frac{29}{20} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots - 13/60$$

$$\frac{13}{24} + \frac{16}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{115}{168}$$

$$\frac{12}{15} - \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 16/45$$

$$\frac{13}{12} + \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{24}$$

$$\frac{8}{6} - \frac{6}{4} = \dots\dots\dots - 1/6$$

$$\frac{16}{11} - \frac{13}{3} = \dots\dots\dots -2 \frac{29}{33}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{0}{29} = \dots\dots\dots 1/2$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (160)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 160

$$\frac{29}{21} - \frac{14}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{42}$$

$$\frac{22}{28} + \frac{16}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{210}$$

$$\frac{8}{22} + \frac{26}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{132}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{13}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{377}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{14}{30} = \dots\dots\dots - \frac{1}{15}$$

$$\frac{22}{15} - \frac{30}{14} = \dots\dots\dots - \frac{71}{105}$$

$$\frac{2}{21} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots \frac{20}{651}$$

$$\frac{6}{25} + \frac{30}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{43}{75}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots \frac{77}{310}$$

$$\frac{27}{22} - \frac{21}{17} = \dots\dots\dots - \frac{3}{374}$$

$$\frac{28}{14} - \frac{7}{3} = \dots\dots\dots - \frac{1}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (161)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 161

$$\frac{17}{29} + \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{145}$$

$$\frac{28}{5} - \frac{18}{28} = \dots\dots\dots 4 \frac{67}{70}$$

$$\frac{2}{31} + \frac{8}{23} = \dots\dots\dots 294/713$$

$$\frac{13}{31} - \frac{13}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{51}{248}$$

$$\frac{13}{11} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 6/11$$

$$\frac{19}{22} - \frac{3}{28} = \dots\dots\dots 233/308$$

$$\frac{8}{29} - \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 8/29$$

$$\frac{23}{7} - \frac{19}{7} = \dots\dots\dots 4/7$$

$$\frac{8}{15} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 17/60$$

$$\frac{1}{16} - \frac{25}{29} = \dots\dots\dots - 371/464$$

$$\frac{5}{24} - \frac{11}{23} = \dots\dots\dots - 149/552$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (162)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 162

$$\frac{27}{29} + \frac{10}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{29}$$

$$\frac{6}{22} + \frac{8}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{11}$$

$$\frac{12}{14} + \frac{6}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{14}$$

$$\frac{9}{1} - \frac{18}{32} = \dots\dots\dots 8 \frac{7}{16}$$

$$\frac{2}{18} - \frac{29}{27} = \dots\dots\dots - \frac{26}{27}$$

$$\frac{10}{25} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots \frac{12}{55}$$

$$\frac{2}{27} + \frac{23}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{121}{540}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{24}{10} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{27}{18} - \frac{29}{2} = \dots\dots\dots -13$$

$$\frac{29}{14} - \frac{31}{27} = \dots\dots\dots \frac{349}{378}$$

$$\frac{20}{26} - \frac{12}{10} = \dots\dots\dots - \frac{28}{65}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (163)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 163

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{7}{21} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{21}{26} + \frac{19}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{79}{130}$$

$$\frac{13}{10} + \frac{16}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{3}{10}$$

$$\frac{22}{24} - \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 5/84$$

$$\frac{23}{15} + \frac{29}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{253}{390}$$

$$\frac{16}{5} - \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{90}$$

$$\frac{6}{2} + \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{8}{31}$$

$$\frac{21}{9} - \frac{21}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{9}$$

$$\frac{25}{1} + \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 25 \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{20} + \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 67/180$$

$$\frac{26}{26} - \frac{16}{1} = \dots\dots\dots -15$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (164)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 164

$$\frac{1}{8} + \frac{17}{31} = \dots\dots\dots 167/248$$

$$\frac{10}{2} - \frac{15}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{19}$$

$$\frac{2}{14} + \frac{27}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{87}{119}$$

$$\frac{15}{21} - \frac{12}{8} = \dots\dots\dots - 11/14$$

$$\frac{19}{2} + \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{2}$$

$$\frac{23}{17} - \frac{4}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{255}$$

$$\frac{13}{18} + \frac{10}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{63}$$

$$\frac{26}{25} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{82}{175}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{12}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{86}{253}$$

$$\frac{28}{6} + \frac{1}{17} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{51}$$

$$\frac{12}{10} + \frac{9}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (165)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 165

$$\frac{20}{10} + \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{17}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{473}{475}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots - \frac{63}{104}$$

$$\frac{14}{14} - \frac{11}{13} = \dots\dots\dots \frac{2}{13}$$

$$\frac{11}{32} + \frac{15}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{96}$$

$$\frac{3}{14} - \frac{28}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{51}{154}$$

$$\frac{23}{14} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots \frac{93}{112}$$

$$\frac{16}{6} - \frac{16}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{21}$$

$$\frac{8}{20} + \frac{23}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{110}$$

$$\frac{13}{29} - \frac{22}{20} = \dots\dots\dots - \frac{189}{290}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots - \frac{3}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (166)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 166

$$\frac{15}{29} + \frac{20}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{16}{87}$$

$$\frac{12}{1} + \frac{15}{29} = \dots\dots\dots 12 \frac{15}{29}$$

$$\frac{7}{30} + \frac{12}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{210}$$

$$\frac{12}{23} + \frac{11}{29} = \dots\dots\dots 601/667$$

$$\frac{2}{19} + \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 23/38$$

$$\frac{10}{6} - \frac{10}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{33}$$

$$\frac{26}{10} + \frac{30}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{14}{18} + \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{99}$$

$$\frac{22}{31} - \frac{23}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{77}{372}$$

$$\frac{16}{20} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{85}$$

$$\frac{27}{22} + \frac{26}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{75}{88}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (167)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 167

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{3}{27} + \frac{28}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{9}$$

$$\frac{28}{20} + \frac{13}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{20}$$

$$\frac{20}{3} - \frac{17}{16} = \dots\dots\dots 5 \frac{29}{48}$$

$$\frac{6}{28} - \frac{25}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{71}{126}$$

$$\frac{11}{30} + \frac{8}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{19}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{20}$$

$$\frac{11}{13} + \frac{14}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{148}{221}$$

$$\frac{6}{15} - \frac{11}{24} = \dots\dots\dots - \frac{7}{120}$$

$$\frac{7}{1} - \frac{25}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{8}{18} = \dots\dots\dots \frac{19}{45}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{14}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (168)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 168

$$\frac{31}{24} + \frac{3}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{96}$$

$$\frac{29}{1} + \frac{31}{18} = \dots\dots\dots 30 \frac{13}{18}$$

$$\frac{26}{17} + \frac{11}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{35}{323}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{15}$$

$$\frac{2}{18} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{18}$$

$$\frac{31}{14} + \frac{10}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{42}$$

$$\frac{6}{27} + \frac{9}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{144}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{20}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{18}$$

$$\frac{10}{27} + \frac{21}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{54}$$

$$\frac{2}{20} - \frac{21}{21} = \dots\dots\dots - \frac{9}{10}$$

$$\frac{0}{5} - \frac{16}{17} = \dots\dots\dots - \frac{16}{17}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (169)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 169

$$\frac{5}{18} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 5/72$$

$$\frac{5}{4} - \frac{25}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{12}$$

$$\frac{21}{15} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots - \frac{4}{15}$$

$$\frac{16}{19} - \frac{15}{30} = \dots\dots\dots \frac{13}{38}$$

$$\frac{24}{21} - \frac{16}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{7}$$

$$\frac{24}{10} + \frac{19}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{140}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{22}{4} = \dots\dots\dots -3$$

$$\frac{30}{20} + \frac{22}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{21}{46}$$

$$\frac{10}{13} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - \frac{31}{78}$$

$$\frac{26}{27} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{135}$$

$$\frac{9}{19} - \frac{18}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{38}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (170)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 170

$$\frac{21}{5} + \frac{4}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{20}$$

$$\frac{31}{5} + \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 6 \frac{34}{145}$$

$$\frac{14}{31} - \frac{30}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{345}{403}$$

$$\frac{17}{27} - \frac{0}{18} = \dots\dots\dots 17/27$$

$$\frac{24}{3} + \frac{30}{13} = \dots\dots\dots 10 \frac{4}{13}$$

$$\frac{17}{12} - \frac{0}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{13}{21} = \dots\dots\dots 59/210$$

$$\frac{4}{18} + \frac{26}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{63}$$

$$\frac{23}{32} - \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 149/608$$

$$\frac{9}{29} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots - 20/29$$

$$\frac{29}{26} + \frac{5}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{416}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (171)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 171

$$\frac{31}{6} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{21}$$

$$\frac{15}{1} + \frac{13}{24} = \dots\dots\dots 15 \frac{13}{24}$$

$$\frac{11}{11} - \frac{8}{23} = \dots\dots\dots 15/23$$

$$\frac{14}{20} - \frac{30}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{1} + \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{20}{29}$$

$$\frac{24}{5} + \frac{7}{27} = \dots\dots\dots 5 \frac{8}{135}$$

$$\frac{0}{20} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 3/13$$

$$\frac{13}{18} + \frac{18}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{18}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{3}{15} = \dots\dots\dots 19/55$$

$$\frac{16}{22} - \frac{23}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{11}$$

$$\frac{13}{31} + \frac{17}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{868}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (172)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 172

$$\frac{1}{23} - \frac{6}{6} = \dots\dots\dots - 22/23$$

$$\frac{12}{2} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{15}$$

$$\frac{20}{27} + \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 109/135$$

$$\frac{21}{1} - \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 20 \frac{3}{11}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{28}{9} = \dots\dots\dots - 11/18$$

$$\frac{12}{10} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 1/5$$

$$\frac{3}{24} - \frac{16}{25} = \dots\dots\dots - 103/200$$

$$\frac{28}{7} - \frac{17}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{10}$$

$$\frac{15}{5} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{17}$$

$$\frac{26}{20} - \frac{25}{26} = \dots\dots\dots 22/65$$

$$\frac{6}{23} + \frac{1}{32} = \dots\dots\dots 215/736$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (173)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 173

$$\frac{22}{12} - \frac{11}{6} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{12}{9} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 23 \frac{1}{3}$$

$$\frac{22}{3} + \frac{0}{6} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{3}$$

$$\frac{31}{19} + \frac{29}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{67}{76}$$

$$\frac{0}{23} - \frac{21}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{10}{11}$$

$$\frac{3}{9} - \frac{12}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{14}{1} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots 7$$

$$\frac{2}{19} - \frac{12}{21} = \dots\dots\dots - \frac{62}{133}$$

$$\frac{27}{30} - \frac{2}{11} = \dots\dots\dots \frac{79}{110}$$

$$\frac{21}{22} + \frac{0}{29} = \dots\dots\dots \frac{21}{22}$$

$$\frac{23}{15} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (174)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 174

$$\frac{23}{2} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots 11 \frac{4}{5}$$

$$\frac{21}{16} + \frac{17}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{144}$$

$$\frac{25}{32} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{133}{416}$$

$$\frac{0}{17} - \frac{16}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{2}{7}$$

$$\frac{31}{27} + \frac{12}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{54}$$

$$\frac{22}{16} + \frac{18}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{24}$$

$$\frac{22}{31} + \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{497}{744}$$

$$\frac{0}{10} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots - \frac{2}{11}$$

$$\frac{8}{23} + \frac{25}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{23}$$

$$\frac{24}{9} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{40}{51}$$

$$\frac{13}{5} + \frac{13}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{1}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (175)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 175

$$\frac{16}{23} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots 266/713$$

$$\frac{6}{30} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 3/5$$

$$\frac{5}{27} + \frac{31}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 3/7$$

$$\frac{16}{3} + \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{15}$$

$$\frac{15}{15} + \frac{22}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{15}$$

$$\frac{26}{1} + \frac{0}{6} = \dots\dots\dots 26$$

$$\frac{12}{32} + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots 41/88$$

$$\frac{18}{5} + \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 4 \frac{46}{135}$$

$$\frac{8}{30} - \frac{6}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{15}$$

$$\frac{29}{9} - \frac{26}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (176)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 176

$$\frac{0}{24} + \frac{10}{10} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{8}{15} + \frac{31}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{49}{120}$$

$$\frac{19}{5} + \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{13}{16} - \frac{10}{12} = \dots\dots\dots - \frac{1}{48}$$

$$\frac{4}{25} + \frac{1}{26} = \dots\dots\dots \frac{129}{650}$$

$$\frac{2}{23} - \frac{5}{1} = \dots\dots\dots -4 \frac{21}{23}$$

$$\frac{9}{29} + \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{29}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{21}{26} = \dots\dots\dots - \frac{53}{130}$$

$$\frac{8}{10} + \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{117}{140}$$

$$\frac{18}{22} - \frac{31}{19} = \dots\dots\dots - \frac{170}{209}$$

$$\frac{25}{25} - \frac{30}{21} = \dots\dots\dots - \frac{3}{7}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (177)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 177

$$\frac{22}{23} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{55}{207}$$

$$\frac{20}{5} + \frac{29}{19} = \dots\dots\dots 5 \frac{10}{19}$$

$$\frac{19}{6} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{60}$$

$$\frac{18}{17} - \frac{25}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{11}{102}$$

$$\frac{16}{10} + \frac{13}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{6}{30} - \frac{12}{1} = \dots\dots\dots -11 \frac{4}{5}$$

$$\frac{28}{8} + \frac{13}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{15}{22}$$

$$\frac{18}{10} - \frac{9}{8} = \dots\dots\dots \frac{27}{40}$$

$$\frac{29}{16} + \frac{28}{1} = \dots\dots\dots 29 \frac{13}{16}$$

$$\frac{24}{26} - \frac{7}{15} = \dots\dots\dots \frac{89}{195}$$

$$\frac{29}{25} + \frac{12}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{25}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (178)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 178

$$\frac{0}{20} - \frac{31}{27} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{27}$$

$$\frac{13}{19} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 176/285$$

$$\frac{13}{5} - \frac{16}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{24}{25}$$

$$\frac{31}{6} + \frac{21}{4} = \dots\dots\dots 10 \frac{5}{12}$$

$$\frac{11}{32} + \frac{25}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{32}$$

$$\frac{27}{29} + \frac{17}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{21}{116}$$

$$\frac{2}{26} - \frac{5}{8} = \dots\dots\dots - \frac{57}{104}$$

$$\frac{15}{17} - \frac{8}{24} = \dots\dots\dots \frac{28}{51}$$

$$\frac{20}{15} - \frac{20}{20} = \dots\dots\dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{27}{13} - \frac{28}{20} = \dots\dots\dots \frac{44}{65}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{91}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (179)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 179

$$\frac{18}{22} - \frac{17}{25} = \dots\dots\dots 38/275$$

$$\frac{29}{28} + \frac{24}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{321}{364}$$

$$\frac{14}{22} + \frac{30}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{214}{319}$$

$$\frac{31}{6} - \frac{5}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{47}{66}$$

$$\frac{31}{30} - \frac{26}{4} = \dots\dots\dots -5 \frac{7}{15}$$

$$\frac{4}{18} - \frac{30}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{50}{99}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{10}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{23}{19} + \frac{5}{2} = \dots\dots\dots 3 \frac{27}{38}$$

$$\frac{31}{20} - \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{60}$$

$$\frac{0}{12} + \frac{15}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{1} + \frac{10}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (180)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 180

$$\frac{16}{15} + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{120}$$

$$\frac{25}{10} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{14}$$

$$\frac{12}{28} + \frac{15}{2} = \dots\dots\dots 7 \frac{13}{14}$$

$$\frac{18}{20} - \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 89/110$$

$$\frac{30}{13} - \frac{25}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{24}{91}$$

$$\frac{8}{31} + \frac{21}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{283}{496}$$

$$\frac{22}{23} - \frac{23}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{74}{115}$$

$$\frac{15}{22} + \frac{21}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{22}$$

$$\frac{21}{3} - \frac{11}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{15} - \frac{22}{2} = \dots\dots\dots -9 \frac{14}{15}$$

$$\frac{26}{15} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (181)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 181

$$\frac{19}{28} + \frac{28}{1} = \dots\dots\dots 28 \frac{19}{28}$$

$$\frac{22}{3} - \frac{13}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{15}$$

$$\frac{4}{12} - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots \frac{2}{15}$$

$$\frac{31}{14} - \frac{11}{6} = \dots\dots\dots \frac{8}{21}$$

$$\frac{19}{27} - \frac{1}{11} = \dots\dots\dots \frac{182}{297}$$

$$\frac{1}{31} - \frac{16}{27} = \dots\dots\dots - \frac{469}{837}$$

$$\frac{14}{32} + \frac{26}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{7}{16}$$

$$\frac{2}{1} - \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{17}$$

$$\frac{18}{9} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{11}$$

$$\frac{16}{21} - \frac{8}{15} = \dots\dots\dots \frac{8}{35}$$

$$\frac{3}{19} - \frac{11}{26} = \dots\dots\dots - \frac{131}{494}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (182)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 182

$$\frac{6}{31} - \frac{23}{26} = \dots\dots\dots - 557/806$$

$$\frac{23}{12} + \frac{12}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{12}$$

$$\frac{3}{30} + \frac{17}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{130}$$

$$\frac{1}{30} + \frac{11}{29} = \dots\dots\dots 359/870$$

$$\frac{12}{8} + \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{54}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{30}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{1}{21} = \dots\dots\dots 25/84$$

$$\frac{8}{1} + \frac{28}{5} = \dots\dots\dots 13 \frac{3}{5}$$

$$\frac{20}{31} + \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{403}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 23/78$$

$$\frac{30}{11} - \frac{0}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{11}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (183)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 183

$$\frac{16}{6} - \frac{1}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{27}$$

$$\frac{5}{17} - \frac{15}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{79}{136}$$

$$\frac{1}{30} - \frac{29}{22} = \dots\dots\dots -1 \frac{47}{165}$$

$$\frac{31}{9} + \frac{10}{14} = \dots\dots\dots 4 \frac{10}{63}$$

$$\frac{17}{8} + \frac{14}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{40}$$

$$\frac{30}{1} + \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 30 \frac{20}{29}$$

$$\frac{4}{28} - \frac{23}{22} = \dots\dots\dots - \frac{139}{154}$$

$$\frac{21}{13} + \frac{20}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{39}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{15}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{69}$$

$$\frac{14}{6} + \frac{18}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{3}$$

$$\frac{27}{5} + \frac{29}{11} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{55}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (184)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 184

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{29}{16} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{163}{240}$$

$$\frac{13}{14} + \frac{0}{18} = \dots\dots\dots 13/14$$

$$\frac{21}{32} - \frac{28}{3} = \dots\dots\dots -8 \frac{65}{96}$$

$$\frac{23}{30} + \frac{14}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{30}$$

$$\frac{26}{29} + \frac{25}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{644}{783}$$

$$\frac{11}{27} - \frac{16}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{10}{27}$$

$$\frac{13}{6} + \frac{11}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{10}{14} - \frac{14}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{20}{21}$$

$$\frac{14}{30} - \frac{4}{21} = \dots\dots\dots 29/105$$

$$\frac{8}{30} - \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 14/165$$

$$\frac{23}{18} - \frac{14}{8} = \dots\dots\dots - \frac{17}{36}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (185)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 185

$$\frac{29}{18} + \frac{17}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{97}{144}$$

$$\frac{1}{14} - \frac{29}{20} = \dots\dots\dots -1 \frac{53}{140}$$

$$\frac{4}{1} + \frac{29}{27} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{27}$$

$$\frac{27}{21} - \frac{7}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{210}$$

$$\frac{14}{10} - \frac{15}{19} = \dots\dots\dots 58/95$$

$$\frac{13}{21} + \frac{25}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{56}$$

$$\frac{28}{23} - \frac{5}{9} = \dots\dots\dots 137/207$$

$$\frac{31}{24} - \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 29/120$$

$$\frac{25}{30} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{42}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{58}$$

$$\frac{19}{3} - \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (186)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 186

$\frac{23}{4} + \frac{25}{21} = \dots\dots\dots 6 \frac{79}{84}$

$\frac{2}{26} + \frac{12}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{13}$

$\frac{10}{14} + \frac{5}{28} = \dots\dots\dots \frac{25}{28}$

$\frac{4}{28} + \frac{16}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{21}$

$\frac{18}{14} - \frac{16}{29} = \dots\dots\dots \frac{149}{203}$

$\frac{16}{2} + \frac{31}{12} = \dots\dots\dots 10 \frac{7}{12}$

$\frac{7}{6} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots - \frac{5}{6}$

$\frac{30}{31} + \frac{27}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{30}{31}$

$\frac{21}{12} + \frac{13}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{12}$

$\frac{10}{31} - \frac{17}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{115}{124}$

$\frac{2}{10} - \frac{24}{29} = \dots\dots\dots - \frac{91}{145}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (187)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 187

$$\frac{7}{6} + \frac{9}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{78}$$

$$\frac{22}{25} + \frac{30}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{106}{575}$$

$$\frac{28}{6} + \frac{21}{27} = \dots\dots\dots 5 \frac{4}{9}$$

$$\frac{31}{32} + \frac{25}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{193}{224}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{15}{31} = \dots\dots\dots \frac{76}{93}$$

$$\frac{12}{22} + \frac{24}{2} = \dots\dots\dots 12 \frac{6}{11}$$

$$\frac{6}{13} + \frac{24}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{65}$$

$$\frac{7}{30} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots - \frac{1}{10}$$

$$\frac{12}{17} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{112}{255}$$

$$\frac{25}{26} - \frac{13}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{83}{130}$$

$$\frac{21}{9} - \frac{11}{5} = \dots\dots\dots \frac{2}{15}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (188)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 188

$$\frac{12}{2} - \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 5 \frac{19}{22}$$

$$\frac{6}{15} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{85}$$

$$\frac{8}{12} - \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 17/57$$

$$\frac{31}{20} + \frac{25}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{239}{580}$$

$$\frac{21}{8} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{24}$$

$$\frac{8}{14} + \frac{18}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{16}{77}$$

$$\frac{8}{27} - \frac{13}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{27}$$

$$\frac{10}{21} - \frac{25}{24} = \dots\dots\dots - \frac{95}{168}$$

$$\frac{20}{12} - \frac{15}{7} = \dots\dots\dots - \frac{10}{21}$$

$$\frac{0}{9} + \frac{23}{28} = \dots\dots\dots \frac{23}{28}$$

$$\frac{26}{12} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{6}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (189)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 189

$$\frac{26}{24} - \frac{27}{24} = \dots\dots\dots - 1/24$$

$$\frac{1}{26} + \frac{20}{21} = \dots\dots\dots 541/546$$

$$\frac{13}{20} + \frac{13}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{3} - \frac{30}{18} = \dots\dots\dots 7 \frac{2}{3}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{10}{1} = \dots\dots\dots -9$$

$$\frac{30}{26} - \frac{23}{16} = \dots\dots\dots - 59/208$$

$$\frac{19}{10} - \frac{31}{30} = \dots\dots\dots 13/15$$

$$\frac{7}{25} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 39/50$$

$$\frac{6}{29} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{145}$$

$$\frac{6}{14} - \frac{25}{20} = \dots\dots\dots - 23/28$$

$$\frac{31}{11} - \frac{15}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{42}{253}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (190)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 190

$$\frac{10}{31} - \frac{0}{15} = \dots\dots\dots 10/31$$

$$\frac{23}{19} + \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{411}{418}$$

$$\frac{1}{21} + \frac{10}{20} = \dots\dots\dots 23/42$$

$$\frac{21}{26} - \frac{26}{21} = \dots\dots\dots - 235/546$$

$$\frac{25}{3} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{3}$$

$$\frac{12}{22} + \frac{8}{25} = \dots\dots\dots 238/275$$

$$\frac{27}{20} + \frac{6}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{80}$$

$$\frac{30}{4} + \frac{27}{5} = \dots\dots\dots 12 \frac{9}{10}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 107/116$$

$$\frac{21}{18} + \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{12}$$

$$\frac{19}{9} - \frac{28}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{8}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (191)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 191

$$\frac{4}{17} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{40}{119}$$

$$\frac{13}{2} - \frac{15}{22} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{11}$$

$$\frac{31}{25} + \frac{25}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{97}{300}$$

$$\frac{30}{4} - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots 6 \frac{11}{14}$$

$$\frac{24}{32} - \frac{23}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{26}{14} + \frac{31}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{168}$$

$$\frac{28}{18} - \frac{12}{5} = \dots\dots\dots - \frac{38}{45}$$

$$\frac{30}{12} - \frac{22}{2} = \dots\dots\dots -8 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{3} + \frac{8}{24} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{29} - \frac{19}{25} = \dots\dots\dots - \frac{376}{725}$$

$$\frac{15}{10} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (192)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 192

$$\frac{3}{9} - \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 3/10$$

$$\frac{27}{8} - \frac{29}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{136}$$

$$\frac{4}{4} + \frac{14}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{9}$$

$$\frac{5}{21} - \frac{22}{29} = \dots\dots\dots - \frac{317}{609}$$

$$\frac{10}{22} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots \frac{98}{143}$$

$$\frac{2}{14} - \frac{0}{18} = \dots\dots\dots \frac{1}{7}$$

$$\frac{30}{31} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{204}{403}$$

$$\frac{19}{14} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots \frac{115}{126}$$

$$\frac{11}{25} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{300}$$

$$\frac{2}{24} + \frac{8}{16} = \dots\dots\dots \frac{7}{12}$$

$$\frac{28}{24} - \frac{21}{24} = \dots\dots\dots \frac{7}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (193)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 193

$$\frac{29}{8} + \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{163}{248}$$

$$\frac{16}{10} + \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{94}{115}$$

$$\frac{28}{16} - \frac{25}{28} = \dots\dots\dots 6/7$$

$$\frac{12}{5} + \frac{23}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{22}{155}$$

$$\frac{0}{28} - \frac{12}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{12}{28} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{28}$$

$$\frac{10}{16} - \frac{7}{16} = \dots\dots\dots 3/16$$

$$\frac{20}{30} - \frac{9}{30} = \dots\dots\dots 11/30$$

$$\frac{17}{14} + \frac{17}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{112}$$

$$\frac{8}{14} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 109/203$$

$$\frac{27}{17} + \frac{8}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{16}{85}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (194)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 194

$$\frac{3}{14} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots - 5/42$$

$$\frac{19}{11} - \frac{28}{26} = \dots\dots\dots 93/143$$

$$\frac{7}{5} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{111}{140}$$

$$\frac{25}{6} + \frac{9}{14} = \dots\dots\dots 4 \frac{17}{21}$$

$$\frac{29}{21} - \frac{27}{15} = \dots\dots\dots - 44/105$$

$$\frac{3}{22} - \frac{16}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{19}{22}$$

$$\frac{30}{18} - \frac{18}{2} = \dots\dots\dots -7 \frac{1}{3}$$

$$\frac{14}{23} + \frac{13}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{690}$$

$$\frac{23}{12} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{60}$$

$$\frac{4}{32} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{19}{25} - \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 51/725$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (195)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 195

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{24}{18} - \frac{19}{18} = \dots\dots\dots 5/18$$

$$\frac{20}{23} - \frac{16}{15} = \dots\dots\dots - 68/345$$

$$\frac{23}{3} + \frac{30}{11} = \dots\dots\dots 10 \frac{13}{33}$$

$$\frac{28}{7} + \frac{23}{25} = \dots\dots\dots 4 \frac{23}{25}$$

$$\frac{8}{20} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 1/40$$

$$\frac{18}{21} + \frac{20}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{36}{91}$$

$$\frac{23}{4} - \frac{30}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{28}$$

$$\frac{17}{7} + \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{7}$$

$$\frac{29}{4} - \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 6 \frac{47}{52}$$

$$\frac{18}{7} - \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{224}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 97/124$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (196)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 196

$$\frac{29}{12} - \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{156}$$

$$\frac{22}{22} + \frac{14}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

$$\frac{0}{15} + \frac{12}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{17}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{480}$$

$$\frac{27}{19} + \frac{14}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{437}$$

$$\frac{29}{14} - \frac{4}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{169}{210}$$

$$\frac{30}{3} - \frac{7}{20} = \dots\dots\dots 9 \frac{13}{20}$$

$$\frac{30}{31} - \frac{23}{25} = \dots\dots\dots \frac{37}{775}$$

$$\frac{28}{30} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{20}$$

$$\frac{8}{24} - \frac{14}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{7}{15}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{29}{25} = \dots\dots\dots \frac{13}{75}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (197)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 197

$\frac{0}{25} - \frac{16}{31} = \dots\dots\dots - 16/31$

$\frac{18}{8} - \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{21}{44}$

$\frac{25}{24} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{329}{408}$

$\frac{26}{21} - \frac{19}{26} = \dots\dots\dots 277/546$

$\frac{21}{2} - \frac{4}{31} = \dots\dots\dots 10 \frac{23}{62}$

$\frac{6}{10} + \frac{30}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{92}{145}$

$\frac{7}{17} - \frac{12}{29} = \dots\dots\dots - 1/493$

$\frac{4}{14} + \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 81/161$

$\frac{0}{12} - \frac{13}{22} = \dots\dots\dots - 13/22$

$\frac{17}{7} - \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{7}$

$\frac{20}{11} + \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{22}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (198)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 198

$$\frac{20}{32} - \frac{23}{16} = \dots\dots\dots - 13/16$$

$$\frac{21}{22} - \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 89/99$$

$$\frac{6}{26} + \frac{12}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{39}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots - 17/80$$

$$\frac{29}{15} + \frac{23}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{35}$$

$$\frac{22}{16} + \frac{30}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{40}$$

$$\frac{26}{23} - \frac{21}{30} = \dots\dots\dots 99/230$$

$$\frac{30}{10} - \frac{6}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{11}$$

$$\frac{24}{18} + \frac{26}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{40}{57}$$

$$\frac{30}{9} + \frac{15}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{76}{93}$$

$$\frac{26}{7} + \frac{27}{18} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{14}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (199)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 199

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{31}{21} - \frac{0}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{21}$$

$$\frac{12}{22} + \frac{16}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{165}$$

$$\frac{9}{32} - \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 1/32$$

$$\frac{8}{23} + \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 95/207$$

$$\frac{4}{24} - \frac{7}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{12}$$

$$\frac{30}{18} - \frac{18}{13} = \dots\dots\dots 11/39$$

$$\frac{18}{4} - \frac{6}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{8}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{19}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{10}$$

$$\frac{8}{14} - \frac{14}{1} = \dots\dots\dots -13 \frac{3}{7}$$

$$\frac{7}{23} - \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 5/92$$

$$\frac{11}{23} + \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 11/23$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (200)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 200

$$\frac{0}{11} - \frac{2}{26} = \dots\dots\dots - 1/13$$

$$\frac{4}{15} - \frac{10}{21} = \dots\dots\dots - 22/105$$

$$\frac{26}{20} + \frac{24}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{10}$$

$$\frac{7}{24} - \frac{3}{30} = \dots\dots\dots 23/120$$

$$\frac{5}{3} - \frac{18}{8} = \dots\dots\dots - 7/12$$

$$\frac{31}{24} + \frac{10}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{24}$$

$$\frac{6}{25} - \frac{21}{28} = \dots\dots\dots - 51/100$$

$$\frac{7}{30} + \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 4/15$$

$$\frac{30}{15} - \frac{16}{15} = \dots\dots\dots 14/15$$

$$\frac{26}{12} + \frac{6}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{15}$$

$$\frac{13}{5} + \frac{19}{27} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{135}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (201)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 201

$$\frac{20}{14} + \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{74}{189}$$

$$\frac{24}{29} + \frac{28}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{100}{261}$$

$$\frac{15}{10} - \frac{4}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{54}$$

$$\frac{23}{2} - \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{3}$$

$$\frac{22}{3} - \frac{19}{24} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{24}$$

$$\frac{6}{4} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{18}$$

$$\frac{16}{2} + \frac{22}{4} = \dots\dots\dots 13 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{29} + \frac{11}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{870}$$

$$\frac{3}{24} + \frac{7}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{8}$$

$$\frac{24}{8} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{21}$$

$$\frac{21}{22} + \frac{20}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{66}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (202)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 202

$$\frac{10}{16} + \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 87/88$$

$$\frac{8}{32} - \frac{19}{31} = \dots\dots\dots - 45/124$$

$$\frac{21}{3} + \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 9$$

$$\frac{13}{6} + \frac{5}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{48}$$

$$\frac{27}{15} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{35}$$

$$\frac{1}{32} - \frac{26}{31} = \dots\dots\dots - 801/992$$

$$\frac{4}{23} - \frac{17}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{67}{276}$$

$$\frac{23}{28} + \frac{13}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{56}$$

$$\frac{7}{31} - \frac{26}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{279}$$

$$\frac{24}{19} + \frac{27}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{233}{380}$$

$$\frac{18}{10} - \frac{5}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{70}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (203)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 203

$$\frac{8}{5} + \frac{2}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{97}{145}$$

$$\frac{6}{22} + \frac{27}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{44}$$

$$\frac{13}{25} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots - \frac{12}{25}$$

$$\frac{13}{9} + \frac{7}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{155}{207}$$

$$\frac{18}{22} + \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{111}{176}$$

$$\frac{23}{32} - \frac{22}{22} = \dots\dots\dots - \frac{9}{32}$$

$$\frac{30}{8} + \frac{21}{10} = \dots\dots\dots 5 \frac{17}{20}$$

$$\frac{27}{15} + \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{5}$$

$$\frac{24}{14} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{84}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{21}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{44}$$

$$\frac{8}{13} + \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{221}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (204)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 204

$$\frac{3}{28} + \frac{31}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{139}{252}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{36}$$

$$\frac{26}{4} + \frac{16}{31} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{62}$$

$$\frac{27}{13} + \frac{8}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{133}{377}$$

$$\frac{22}{12} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{12}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{5}$$

$$\frac{19}{15} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots - \frac{19}{210}$$

$$\frac{7}{18} - \frac{6}{2} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{18}$$

$$\frac{7}{29} - \frac{3}{23} = \dots\dots\dots \frac{74}{667}$$

$$\frac{20}{3} - \frac{14}{18} = \dots\dots\dots 5 \frac{8}{9}$$

$$\frac{19}{18} + \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{54}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (205)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 205

$$\frac{9}{32} + \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 59/96$$

$$\frac{3}{22} - \frac{28}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{241}{330}$$

$$\frac{3}{18} + \frac{19}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{60}$$

$$\frac{0}{31} + \frac{18}{26} = \dots\dots\dots 9/13$$

$$\frac{0}{19} - \frac{17}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{14}$$

$$\frac{26}{25} + \frac{31}{6} = \dots\dots\dots 6 \frac{31}{150}$$

$$\frac{20}{12} + \frac{15}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{32}{39}$$

$$\frac{27}{16} + \frac{28}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{16}$$

$$\frac{14}{32} + \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{48}$$

$$\frac{9}{3} + \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{11}$$

$$\frac{18}{19} + \frac{27}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{18}{19}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (206)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 206

$$\frac{8}{1} - \frac{12}{28} = \dots\dots\dots 7 \frac{4}{7}$$

$$\frac{28}{4} + \frac{25}{14} = \dots\dots\dots 8 \frac{11}{14}$$

$$\frac{15}{8} - \frac{22}{1} = \dots\dots\dots -20 \frac{1}{8}$$

$$\frac{29}{19} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{21}{76}$$

$$\frac{15}{25} - \frac{8}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{5}$$

$$\frac{11}{26} + \frac{24}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{339}{494}$$

$$\frac{9}{3} + \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{18}{19}$$

$$\frac{27}{9} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{17}{23} + \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{107}{736}$$

$$\frac{7}{20} - \frac{7}{27} = \dots\dots\dots \frac{49}{540}$$

$$\frac{24}{4} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (207)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 207

$$\frac{15}{20} + \frac{10}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{16}$$

$$\frac{30}{9} - \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{77}{78}$$

$$\frac{10}{32} + \frac{10}{1} = \dots\dots\dots 10 \frac{5}{16}$$

$$\frac{12}{13} - \frac{18}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{30}{11} + \frac{30}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{123}{154}$$

$$\frac{27}{12} + \frac{3}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{68}$$

$$\frac{31}{24} + \frac{10}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{24}$$

$$\frac{24}{19} - \frac{4}{13} = \dots\dots\dots \frac{236}{247}$$

$$\frac{26}{4} - \frac{19}{12} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{12}$$

$$\frac{0}{16} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots - \frac{1}{14}$$

$$\frac{17}{17} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{31}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (208)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 208

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{18}{11} - \frac{18}{8} = \dots\dots\dots - 27/44$$

$$\frac{21}{20} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{340}$$

$$\frac{20}{7} - \frac{9}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{56}$$

$$\frac{4}{30} - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{15}$$

$$\frac{19}{26} - \frac{22}{13} = \dots\dots\dots - 25/26$$

$$\frac{26}{6} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 5 \frac{16}{93}$$

$$\frac{30}{30} - \frac{13}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{16}{13} - \frac{4}{17} = \dots\dots\dots 220/221$$

$$\frac{6}{18} - \frac{9}{22} = \dots\dots\dots - 5/66$$

$$\frac{14}{17} - \frac{11}{26} = \dots\dots\dots 177/442$$

$$\frac{8}{25} + \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{249}{700}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (209)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 209

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{10}{28} + \frac{10}{16} = \dots\dots\dots 55/56$$

$$\frac{28}{15} + \frac{24}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{62}{75}$$

$$\frac{30}{26} + \frac{16}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{254}{299}$$

$$\frac{7}{25} + \frac{14}{30} = \dots\dots\dots \frac{56}{75}$$

$$\frac{17}{6} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{102}$$

$$\frac{9}{9} - \frac{10}{8} = \dots\dots\dots - \frac{1}{4}$$

$$\frac{16}{24} + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots \frac{23}{30}$$

$$\frac{12}{13} + \frac{14}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{81}{130}$$

$$\frac{6}{3} - \frac{20}{2} = \dots\dots\dots -8$$

$$\frac{9}{2} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{22}$$

$$\frac{29}{11} - \frac{3}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{163}{308}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (210)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 210

$$\frac{30}{6} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 4 \frac{29}{31}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 89/91$$

$$\frac{8}{1} + \frac{24}{9} = \dots\dots\dots 10 \frac{2}{3}$$

$$\frac{19}{15} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{120}$$

$$\frac{21}{25} + \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{174}{475}$$

$$\frac{0}{10} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots - \frac{15}{17}$$

$$\frac{29}{22} - \frac{5}{12} = \dots\dots\dots \frac{119}{132}$$

$$\frac{4}{2} - \frac{9}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{28}$$

$$\frac{10}{31} - \frac{13}{10} = \dots\dots\dots - \frac{303}{310}$$

$$\frac{7}{4} - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{20}$$

$$\frac{4}{1} + \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 4 \frac{8}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (211)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 211

$$\frac{16}{5} - \frac{19}{7} = \dots\dots\dots 17/35$$

$$\frac{2}{13} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{3}{2} - \frac{26}{15} = \dots\dots\dots - \frac{7}{30}$$

$$\frac{31}{9} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{72}$$

$$\frac{7}{19} + \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{138}{323}$$

$$\frac{8}{32} + \frac{13}{24} = \dots\dots\dots \frac{19}{24}$$

$$\frac{5}{14} + \frac{12}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{5}{14}$$

$$\frac{9}{20} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{140}$$

$$\frac{9}{25} - \frac{6}{18} = \dots\dots\dots \frac{2}{75}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{31}{18} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{18}$$

$$\frac{12}{2} - \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{27}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (212)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 212

$$\frac{5}{9} - \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 2/9$$

$$\frac{16}{17} - \frac{28}{25} = \dots\dots\dots - 76/425$$

$$\frac{24}{21} - \frac{8}{7} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{23}{29} - \frac{30}{30} = \dots\dots\dots - 6/29$$

$$\frac{29}{30} + \frac{0}{16} = \dots\dots\dots 29/30$$

$$\frac{3}{18} - \frac{23}{26} = \dots\dots\dots - 28/39$$

$$\frac{6}{19} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{19}$$

$$\frac{26}{28} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{238}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{23}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{84}$$

$$\frac{16}{25} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots - 47/200$$

$$\frac{16}{17} - \frac{27}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{21}{68}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (213)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 213

$$\frac{28}{5} - \frac{13}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{45}$$

$$\frac{11}{8} - \frac{17}{25} = \dots\dots\dots 139/200$$

$$\frac{15}{9} - \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 28/33$$

$$\frac{11}{26} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 27 \frac{11}{26}$$

$$\frac{0}{11} + \frac{19}{24} = \dots\dots\dots 19/24$$

$$\frac{7}{19} + \frac{31}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{89}{190}$$

$$\frac{14}{6} - \frac{20}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{21} + \frac{13}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{16}{21}$$

$$\frac{14}{10} - \frac{30}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{31}{35}$$

$$\frac{25}{19} - \frac{30}{18} = \dots\dots\dots - \frac{20}{57}$$

$$\frac{31}{30} - \frac{16}{25} = \dots\dots\dots \frac{59}{150}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (214)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 214

$$\frac{17}{20} + \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{140}$$

$$\frac{17}{32} - \frac{7}{20} = \dots\dots\dots \frac{29}{160}$$

$$\frac{17}{17} - \frac{3}{25} = \dots\dots\dots \frac{22}{25}$$

$$\frac{24}{30} - \frac{30}{19} = \dots\dots\dots - \frac{74}{95}$$

$$\frac{18}{9} - \frac{31}{31} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{16}{17} + \frac{18}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{272}$$

$$\frac{21}{6} - \frac{4}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{17}{3} - \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 5 \frac{29}{48}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{3}{11} = \dots\dots\dots \frac{51}{55}$$

$$\frac{22}{22} + \frac{8}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{27}{5} + \frac{26}{10} = \dots\dots\dots 8$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (215)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 215

$$\frac{17}{4} + \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{3} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{14} + \frac{26}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{65}{126}$$

$$\frac{5}{30} - \frac{26}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{37}{102}$$

$$\frac{2}{17} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{44}{85}$$

$$\frac{5}{13} - \frac{12}{31} = \dots\dots\dots - \frac{1}{403}$$

$$\frac{24}{32} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{60}$$

$$\frac{31}{22} + \frac{1}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{11}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{27}{28} = \dots\dots\dots - \frac{25}{84}$$

$$\frac{16}{30} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{112}{435}$$

$$\frac{9}{24} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots \frac{149}{248}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (216)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 216

$$\frac{23}{30} + \frac{5}{30} = \dots\dots\dots 14/15$$

$$\frac{30}{18} + \frac{12}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{15}$$

$$\frac{6}{22} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots - 21/44$$

$$\frac{18}{26} - \frac{17}{20} = \dots\dots\dots - 41/260$$

$$\frac{6}{24} + \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 67/108$$

$$\frac{22}{25} - \frac{25}{4} = \dots\dots\dots -5 \frac{37}{100}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{35}$$

$$\frac{12}{20} - \frac{22}{28} = \dots\dots\dots - 13/70$$

$$\frac{19}{32} + \frac{7}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{55}{416}$$

$$\frac{17}{25} - \frac{16}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{74}{75}$$

$$\frac{11}{3} - \frac{20}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{39}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (217)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 217

$$\frac{4}{25} + \frac{10}{30} = \dots\dots\dots 37/75$$

$$\frac{24}{32} + \frac{10}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{28}$$

$$\frac{9}{13} - \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 9/13$$

$$\frac{21}{14} - \frac{1}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{13}$$

$$\frac{23}{9} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{36}$$

$$\frac{9}{6} + \frac{13}{2} = \dots\dots\dots 8$$

$$\frac{18}{9} + \frac{18}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{18}{23}$$

$$\frac{23}{4} - \frac{25}{20} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

$$\frac{30}{25} + \frac{15}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{5}$$

$$\frac{16}{14} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{84}$$

$$\frac{31}{26} + \frac{0}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (218)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 218

$$\frac{11}{22} + \frac{27}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{16}$$

$$\frac{20}{13} - \frac{25}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{91}$$

$$\frac{1}{7} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 1/105$$

$$\frac{25}{14} + \frac{5}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{182}$$

$$\frac{20}{1} - \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 19 \frac{7}{17}$$

$$\frac{20}{15} + \frac{18}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{28}{15} = \dots\dots\dots - \frac{4}{15}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 12$$

$$\frac{20}{2} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 9$$

$$\frac{20}{24} - \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 17/24$$

$$\frac{12}{31} - \frac{29}{31} = \dots\dots\dots - 17/31$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (219)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 219

$$\frac{13}{4} + \frac{0}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{14}{16} - \frac{28}{21} = \dots\dots\dots - 11/24$$

$$\frac{12}{26} + \frac{9}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{208}$$

$$\frac{11}{17} - \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 11/17$$

$$\frac{24}{5} - \frac{30}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{129}{155}$$

$$\frac{14}{9} - \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 28/99$$

$$\frac{5}{19} + \frac{23}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{589}$$

$$\frac{19}{4} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 7 \frac{9}{28}$$

$$\frac{18}{14} + \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{97}{119}$$

$$\frac{26}{30} - \frac{18}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{2}{15}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 1$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (220)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 220

$$\frac{6}{2} - \frac{30}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{16}{23}$$

$$\frac{25}{11} + \frac{0}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{11}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{23}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{14}{15}$$

$$\frac{31}{5} + \frac{12}{8} = \dots\dots\dots 7 \frac{7}{10}$$

$$\frac{8}{16} - \frac{31}{25} = \dots\dots\dots - \frac{37}{50}$$

$$\frac{26}{4} - \frac{13}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{3} + \frac{19}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{26}$$

$$\frac{24}{13} - \frac{13}{9} = \dots\dots\dots 47/117$$

$$\frac{19}{19} - \frac{19}{18} = \dots\dots\dots - \frac{1}{18}$$

$$\frac{21}{29} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots - \frac{3}{116}$$

$$\frac{31}{4} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{12}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (221)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 221

$$\frac{21}{9} - \frac{8}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{32}{33}$$

$$\frac{20}{21} + \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{35}$$

$$\frac{23}{1} + \frac{7}{18} = \dots\dots\dots 23 \frac{7}{18}$$

$$\frac{28}{20} + \frac{21}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{10}$$

$$\frac{4}{11} + \frac{25}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{58}{341}$$

$$\frac{15}{30} - \frac{0}{19} = \dots\dots\dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{15} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 27 \frac{4}{5}$$

$$\frac{24}{18} - \frac{16}{2} = \dots\dots\dots -6 \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{22} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots - \frac{10}{11}$$

$$\frac{12}{10} - \frac{3}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{16}{155}$$

$$\frac{9}{22} - \frac{23}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{21}{110}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (222)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 222

$$\frac{13}{14} - \frac{14}{22} = \dots\dots\dots 45/154$$

$$\frac{4}{10} - \frac{21}{19} = \dots\dots\dots - 67/95$$

$$\frac{8}{12} - \frac{25}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{20}{33}$$

$$\frac{18}{17} + \frac{7}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{340}$$

$$\frac{5}{17} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{323}$$

$$\frac{31}{24} - \frac{14}{7} = \dots\dots\dots - 17/24$$

$$\frac{25}{28} + \frac{8}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{28}$$

$$\frac{15}{22} + \frac{17}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{199}{550}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{5}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{1} + \frac{8}{1} = \dots\dots\dots 17$$

$$\frac{11}{5} + \frac{24}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{145}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (223)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 223

$$\frac{3}{1} - \frac{1}{1} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{10}{5} + \frac{0}{29} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{14}{25} + \frac{27}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{31}{100}$$

$$\frac{17}{2} - \frac{3}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{12} - \frac{7}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{32}$$

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{26}{18} - \frac{31}{16} = \dots\dots\dots - \frac{71}{144}$$

$$\frac{22}{31} + \frac{12}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{155}$$

$$\frac{18}{22} + \frac{12}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{106}{143}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{7}$$

$$\frac{9}{19} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{131}{437}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (224)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 224

$$\frac{30}{6} - \frac{2}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{21}{23}$$

$$\frac{7}{5} - \frac{1}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{105}$$

$$\frac{5}{11} + \frac{29}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{98}{143}$$

$$\frac{29}{21} - \frac{0}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{21}$$

$$\frac{7}{14} + \frac{6}{24} = \dots\dots\dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{23}{24} - \frac{7}{13} = \dots\dots\dots \frac{131}{312}$$

$$\frac{19}{4} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 5 \frac{15}{16}$$

$$\frac{25}{3} + \frac{19}{22} = \dots\dots\dots 9 \frac{13}{66}$$

$$\frac{23}{26} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots \frac{23}{26}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{9}{12} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{21} + \frac{14}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{161}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (225)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 225

$$\frac{13}{12} - \frac{20}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{65}{84}$$

$$\frac{14}{22} + \frac{15}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{44}$$

$$\frac{1}{8} - \frac{26}{21} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{168}$$

$$\frac{21}{19} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots \frac{278}{475}$$

$$\frac{31}{20} - \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{60}$$

$$\frac{7}{6} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{35}{102}$$

$$\frac{21}{11} + \frac{27}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{265}{352}$$

$$\frac{22}{12} - \frac{30}{28} = \dots\dots\dots \frac{16}{21}$$

$$\frac{6}{18} - \frac{29}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{35}{39}$$

$$\frac{26}{22} + \frac{17}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{52}{165}$$

$$\frac{6}{22} + \frac{9}{13} = \dots\dots\dots \frac{138}{143}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (226)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 226

$$\frac{14}{31} - \frac{29}{31} = \dots\dots\dots - 15/31$$

$$\frac{6}{19} - \frac{27}{18} = \dots\dots\dots - 1 \frac{7}{38}$$

$$\frac{6}{24} - \frac{2}{4} = \dots\dots\dots - 1/4$$

$$\frac{17}{27} + \frac{21}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{112}{135}$$

$$\frac{25}{27} + \frac{23}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{62}{135}$$

$$\frac{24}{9} - \frac{2}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{10}{1} + \frac{13}{25} = \dots\dots\dots 10 \frac{13}{25}$$

$$\frac{18}{13} + \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{13}$$

$$\frac{22}{6} - \frac{21}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{96}$$

$$\frac{22}{29} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{8}{87}$$

$$\frac{0}{23} - \frac{11}{12} = \dots\dots\dots - 11/12$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (227)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 227

$$\frac{23}{17} - \frac{9}{24} = \dots\dots\dots 133/136$$

$$\frac{24}{10} + \frac{19}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{90}$$

$$\frac{20}{13} - \frac{2}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{149}{325}$$

$$\frac{0}{3} + \frac{8}{20} = \dots\dots\dots \frac{2}{5}$$

$$\frac{24}{5} + \frac{12}{21} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{35}$$

$$\frac{30}{12} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{14}$$

$$\frac{30}{15} - \frac{2}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{7}$$

$$\frac{14}{13} - \frac{27}{18} = \dots\dots\dots - \frac{11}{26}$$

$$\frac{28}{1} + \frac{10}{15} = \dots\dots\dots 28 \frac{2}{3}$$

$$\frac{19}{11} - \frac{12}{5} = \dots\dots\dots - \frac{37}{55}$$

$$\frac{29}{1} - \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 28 \frac{10}{11}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (228)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 228

$$\frac{13}{26} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 7$$

$$\frac{1}{19} + \frac{27}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{19}$$

$$\frac{25}{5} + \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{14}$$

$$\frac{10}{24} - \frac{18}{15} = \dots\dots\dots - \frac{47}{60}$$

$$\frac{30}{29} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{49}{261}$$

$$\frac{18}{5} + \frac{29}{7} = \dots\dots\dots 7 \frac{26}{35}$$

$$\frac{22}{9} - \frac{13}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{65}{72}$$

$$\frac{28}{2} + \frac{28}{1} = \dots\dots\dots 42$$

$$\frac{2}{2} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{29}{22} + \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{47}{165}$$

$$\frac{15}{10} + \frac{17}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (229)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 229

$$\frac{15}{6} - \frac{28}{9} = \dots\dots\dots - 11/18$$

$$\frac{8}{15} + \frac{5}{1} = \dots\dots\dots 5 \frac{8}{15}$$

$$\frac{26}{9} - \frac{13}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{59}{198}$$

$$\frac{8}{29} + \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 93/232$$

$$\frac{8}{20} - \frac{19}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{23}{30}$$

$$\frac{0}{4} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{5}$$

$$\frac{18}{13} - \frac{8}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{377}$$

$$\frac{13}{3} - \frac{27}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{59}{60}$$

$$\frac{31}{23} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 79/161$$

$$\frac{28}{4} - \frac{6}{18} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{3}$$

$$\frac{19}{31} - \frac{19}{27} = \dots\dots\dots - 76/837$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (230)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 230

$$\frac{31}{23} - \frac{8}{1} = \dots\dots\dots -6 \frac{15}{23}$$

$$\frac{29}{21} + \frac{30}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{42}$$

$$\frac{12}{9} - \frac{30}{26} = \dots\dots\dots 7/39$$

$$\frac{12}{1} - \frac{15}{10} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{2}$$

$$\frac{19}{31} - \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 13/527$$

$$\frac{20}{12} - \frac{6}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{19}{32} - \frac{31}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{227}{480}$$

$$\frac{13}{13} - \frac{14}{14} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{13}{19} + \frac{25}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{125}{266}$$

$$\frac{10}{10} + \frac{29}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{7}$$

$$\frac{23}{8} - \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{95}{136}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (231)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 231

$$\frac{16}{25} - \frac{16}{31} = \dots\dots\dots 96/775$$

$$\frac{8}{28} + \frac{17}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{161}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 653/672$$

$$\frac{30}{31} + \frac{12}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{175}{341}$$

$$\frac{18}{30} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{15}$$

$$\frac{14}{7} + \frac{4}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{31}{18} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{126}$$

$$\frac{21}{21} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{6}{27} - \frac{27}{21} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{63}$$

$$\frac{13}{2} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (232)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 232

$$\frac{23}{5} - \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{143}{155}$$

$$\frac{29}{16} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{80}$$

$$\frac{30}{20} + \frac{22}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{38}$$

$$\frac{30}{19} + \frac{15}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{14}{57}$$

$$\frac{10}{22} + \frac{16}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{57}{77}$$

$$\frac{15}{28} - \frac{4}{6} = \dots\dots\dots - \frac{11}{84}$$

$$\frac{11}{16} + \frac{28}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{149}{240}$$

$$\frac{11}{19} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots \frac{11}{19}$$

$$\frac{17}{11} - \frac{29}{14} = \dots\dots\dots - \frac{81}{154}$$

$$\frac{10}{8} + \frac{21}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{32}$$

$$\frac{3}{22} - \frac{13}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{198}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (233)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 233

$$\frac{14}{13} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{39}$$

$$\frac{26}{13} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{17}{19} + \frac{22}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{285}$$

$$\frac{11}{19} - \frac{0}{31} = \dots\dots\dots 11/19$$

$$\frac{2}{11} - \frac{14}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{12}{55}$$

$$\frac{6}{15} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{12}{155}$$

$$\frac{30}{29} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots 1/29$$

$$\frac{0}{19} - \frac{7}{29} = \dots\dots\dots - 7/29$$

$$\frac{7}{7} - \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{28}{10} + \frac{22}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{15}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots - 13/18$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (234)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 234

$$\frac{29}{11} + \frac{27}{9} = \dots\dots\dots 5 \frac{7}{11}$$

$$\frac{18}{28} - \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 103/378$$

$$\frac{9}{10} - \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 41/90$$

$$\frac{2}{13} + \frac{31}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{312}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{10}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{15}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{30} + \frac{15}{28} = \dots\dots\dots 89/140$$

$$\frac{30}{21} - \frac{27}{18} = \dots\dots\dots - \frac{1}{14}$$

$$\frac{13}{6} - \frac{28}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{24} + \frac{13}{28} = \dots\dots\dots 113/168$$

$$\frac{22}{22} - \frac{26}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{2}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (235)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 235

$$\frac{9}{8} + \frac{12}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 17/33$$

$$\frac{16}{7} + \frac{18}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{20}{21}$$

$$\frac{23}{5} + \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{81}{110}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{27}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{11}{1} - \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{5}$$

$$\frac{30}{2} - \frac{31}{9} = \dots\dots\dots 11 \frac{5}{9}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{12}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{4}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{34}{35}$$

$$\frac{11}{13} + \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{64}{91}$$

$$\frac{29}{23} + \frac{21}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{35}{46}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (236)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 236

$$\frac{29}{29} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{28}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{4}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{30}{27} + \frac{29}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{9}$$

$$\frac{13}{29} + \frac{5}{1} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{29}$$

$$\frac{8}{25} + \frac{5}{9} = \dots\dots\dots \frac{197}{225}$$

$$\frac{30}{12} + \frac{22}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{14}$$

$$\frac{24}{15} - \frac{5}{1} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{5}$$

$$\frac{11}{27} + \frac{11}{22} = \dots\dots\dots \frac{49}{54}$$

$$\frac{13}{16} - \frac{24}{19} = \dots\dots\dots - \frac{137}{304}$$

$$\frac{13}{30} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{30}$$

$$\frac{15}{10} - \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (237)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 237

$$\frac{27}{30} + \frac{18}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{50}$$

$$\frac{31}{25} - \frac{4}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{75}$$

$$\frac{15}{13} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{36}{65}$$

$$\frac{10}{22} - \frac{12}{11} = \dots\dots\dots - \frac{7}{11}$$

$$\frac{0}{22} + \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{9}$$

$$\frac{31}{7} - \frac{29}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{14}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots \frac{23}{24}$$

$$\frac{27}{1} + \frac{23}{16} = \dots\dots\dots 28 \frac{7}{16}$$

$$\frac{27}{25} + \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{41}{200}$$

$$\frac{5}{31} + \frac{31}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{467}{589}$$

$$\frac{8}{11} + \frac{30}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{123}{154}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (238)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 238

$$\frac{31}{23} + \frac{24}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{10}{161}$$

$$\frac{19}{18} - \frac{26}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{83}{126}$$

$$\frac{25}{28} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{140}$$

$$\frac{20}{18} + \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{63}$$

$$\frac{6}{10} + \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{35}$$

$$\frac{29}{20} - \frac{27}{30} = \dots\dots\dots \frac{11}{20}$$

$$\frac{14}{25} + \frac{31}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{150}$$

$$\frac{24}{14} - \frac{20}{17} = \dots\dots\dots \frac{64}{119}$$

$$\frac{3}{1} - \frac{10}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{28}{20} - \frac{10}{13} = \dots\dots\dots \frac{41}{65}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{20}{2} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (239)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 239

$$\frac{0}{1} + \frac{0}{6} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{6}{15} - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots - 6/35$$

$$\frac{25}{19} + \frac{24}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{68}{95}$$

$$\frac{27}{25} + \frac{25}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{56}{75}$$

$$\frac{25}{18} + \frac{3}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{18}$$

$$\frac{28}{14} - \frac{6}{6} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{10}{6} + \frac{24}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{3}$$

$$\frac{29}{4} + \frac{20}{18} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{36}$$

$$\frac{22}{15} - \frac{20}{30} = \dots\dots\dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{24}{12} + \frac{7}{1} = \dots\dots\dots 9$$

$$\frac{2}{12} + \frac{30}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{114}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (240)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 240

$$\frac{3}{11} - \frac{30}{4} = \dots\dots\dots -7 \frac{5}{22}$$

$$\frac{6}{23} - \frac{28}{21} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{69}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{31}{27} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{27}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{9}{24} = \dots\dots\dots \frac{3}{8}$$

$$\frac{24}{32} - \frac{7}{20} = \dots\dots\dots \frac{2}{5}$$

$$\frac{14}{6} + \frac{4}{6} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{10}{2} - \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{13}{23}$$

$$\frac{22}{23} + \frac{24}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{22}{23}$$

$$\frac{4}{30} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots - \frac{142}{285}$$

$$\frac{9}{18} - \frac{13}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{8}$$

$$\frac{29}{13} - \frac{8}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (241)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 241

$$\frac{27}{21} + \frac{4}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{21}$$

$$\frac{1}{9} - \frac{8}{10} = \dots\dots\dots - \frac{31}{45}$$

$$\frac{22}{10} + \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{40}$$

$$\frac{19}{2} + \frac{9}{13} = \dots\dots\dots 10 \frac{5}{26}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{2}{27} = \dots\dots\dots \frac{215}{351}$$

$$\frac{24}{27} - \frac{29}{27} = \dots\dots\dots - \frac{5}{27}$$

$$\frac{9}{29} - \frac{26}{32} = \dots\dots\dots - \frac{233}{464}$$

$$\frac{17}{23} + \frac{5}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{391}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{12}{14} = \dots\dots\dots - \frac{3}{28}$$

$$\frac{4}{17} - \frac{21}{7} = \dots\dots\dots - 2 \frac{13}{17}$$

$$\frac{4}{14} - \frac{14}{27} = \dots\dots\dots - \frac{44}{189}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (242)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 242

$$\frac{27}{1} - \frac{21}{27} = \dots\dots\dots 26 \frac{2}{9}$$

$$\frac{11}{29} - \frac{22}{29} = \dots\dots\dots - 11/29$$

$$\frac{0}{14} + \frac{25}{25} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{27}{7} - \frac{9}{31} = \dots\dots\dots 3 \frac{123}{217}$$

$$\frac{22}{20} - \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 1/50$$

$$\frac{24}{8} - \frac{6}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{29}$$

$$\frac{26}{21} - \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 5/21$$

$$\frac{1}{32} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots - 139/160$$

$$\frac{16}{6} - \frac{9}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{13}{23} + \frac{27}{2} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{46}$$

$$\frac{19}{28} - \frac{2}{18} = \dots\dots\dots 143/252$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (243)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 243

$$\frac{21}{2} - \frac{17}{11} = \dots\dots\dots 8 \frac{21}{22}$$

$$\frac{17}{3} - \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{46}{51}$$

$$\frac{19}{7} - \frac{16}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{7}$$

$$\frac{0}{20} - \frac{6}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{27} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{121}{135}$$

$$\frac{20}{28} - \frac{25}{23} = \dots\dots\dots - \frac{60}{161}$$

$$\frac{25}{2} + \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 16 \frac{1}{3}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{24}{35}$$

$$\frac{25}{21} + \frac{14}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{29}{42}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{7} = \dots\dots\dots \frac{83}{84}$$

$$\frac{29}{15} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (244)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 244

$$\frac{1}{26} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots - 313/650$$

$$\frac{10}{23} + \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{109}{621}$$

$$\frac{13}{28} + \frac{0}{23} = \dots\dots\dots 13/28$$

$$\frac{20}{6} + \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{0}{10} + \frac{26}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{12} - \frac{12}{20} = \dots\dots\dots 1/15$$

$$\frac{1}{19} + \frac{20}{27} = \dots\dots\dots 407/513$$

$$\frac{6}{9} - \frac{24}{24} = \dots\dots\dots - 1/3$$

$$\frac{10}{16} + \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 219/248$$

$$\frac{12}{22} - \frac{19}{19} = \dots\dots\dots - 5/11$$

$$\frac{23}{8} - \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{88}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (245)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 245

$$\frac{9}{13} - \frac{10}{20} = \dots\dots\dots 5/26$$

$$\frac{22}{19} + \frac{14}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{95}$$

$$\frac{19}{6} + \frac{27}{28} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{84}$$

$$\frac{15}{5} + \frac{19}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{8}$$

$$\frac{12}{3} + \frac{17}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{4}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{28}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{241}{368}$$

$$\frac{12}{26} + \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 21/26$$

$$\frac{18}{14} - \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 2/7$$

$$\frac{0}{16} - \frac{21}{31} = \dots\dots\dots - 21/31$$

$$\frac{19}{9} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots 1/9$$

$$\frac{8}{9} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{17}{18}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (246)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 246

$$\frac{8}{12} + \frac{25}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{19}{6} - \frac{16}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{30}$$

$$\frac{7}{17} + \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{17}$$

$$\frac{22}{16} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 16 \frac{7}{8}$$

$$\frac{17}{4} - \frac{3}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{43}{44}$$

$$\frac{11}{11} - \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{26}{16} + \frac{1}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{88}$$

$$\frac{4}{14} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots - \frac{123}{133}$$

$$\frac{1}{25} + \frac{29}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{149}{600}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{5}$$

$$\frac{8}{26} + \frac{10}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{117}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (247)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 247

$$\frac{11}{1} + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots 14$$

$$\frac{13}{15} + \frac{22}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{14}{45}$$

$$\frac{22}{8} + \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{4} - \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{18} - \frac{31}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{43}{45}$$

$$\frac{25}{27} + \frac{8}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{158}{783}$$

$$\frac{25}{4} - \frac{12}{21} = \dots\dots\dots 5 \frac{19}{28}$$

$$\frac{7}{14} + \frac{5}{1} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{22}{2} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 11 \frac{21}{31}$$

$$\frac{19}{24} + \frac{26}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{120}$$

$$\frac{23}{19} - \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 169/171$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (248)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 248

$$\frac{0}{6} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots - 1/4$$

$$\frac{13}{7} + \frac{15}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{76}{203}$$

$$\frac{15}{8} + \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{225}{248}$$

$$\frac{26}{24} - \frac{23}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{1} - \frac{27}{6} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{20}{7} - \frac{27}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{188}{203}$$

$$\frac{21}{25} + \frac{14}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{75}$$

$$\frac{1}{8} - \frac{27}{3} = \dots\dots\dots -8 \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{14} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 131/182$$

$$\frac{12}{4} - \frac{20}{8} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{13}{20} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (249)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 249

$$\frac{30}{12} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{0}{4} + \frac{6}{21} = \dots\dots\dots \frac{2}{7}$$

$$\frac{11}{14} + \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{126}$$

$$\frac{25}{17} - \frac{10}{18} = \dots\dots\dots \frac{140}{153}$$

$$\frac{15}{4} - \frac{10}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{18}{28} + \frac{27}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{70}$$

$$\frac{23}{21} - \frac{27}{21} = \dots\dots\dots - \frac{4}{21}$$

$$\frac{24}{26} + \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{26}$$

$$\frac{6}{18} + \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{23} - \frac{24}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{149}{299}$$

$$\frac{24}{18} + \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{66}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (250)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 250

$$\frac{10}{15} + \frac{13}{1} = \dots\dots\dots 13 \frac{2}{3}$$

$$\frac{23}{18} + \frac{23}{1} = \dots\dots\dots 24 \frac{5}{18}$$

$$\frac{14}{5} - \frac{22}{6} = \dots\dots\dots - 13/15$$

$$\frac{4}{8} + \frac{7}{17} = \dots\dots\dots 31/34$$

$$\frac{4}{19} + \frac{18}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{19}$$

$$\frac{18}{21} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{91}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{5}{1} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{5}$$

$$\frac{29}{27} + \frac{23}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{82}{135}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{15}{18} = \dots\dots\dots 1/3$$

$$\frac{27}{2} - \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 12 \frac{37}{38}$$

$$\frac{31}{4} - \frac{29}{24} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (251)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 251

$$\frac{21}{3} - \frac{26}{1} = \dots\dots\dots -19$$

$$\frac{0}{32} - \frac{21}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{10}{11}$$

$$\frac{22}{8} + \frac{20}{6} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{12}$$

$$\frac{20}{22} + \frac{23}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{28}{55}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$$

$$\frac{19}{27} + \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{334}{513}$$

$$\frac{21}{16} - \frac{25}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{16}$$

$$\frac{1}{11} - \frac{10}{30} = \dots\dots\dots - \frac{8}{33}$$

$$\frac{15}{13} + \frac{11}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{234}$$

$$\frac{8}{30} + \frac{9}{21} = \dots\dots\dots \frac{73}{105}$$

$$\frac{10}{25} - \frac{14}{2} = \dots\dots\dots -6 \frac{3}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (252)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 252

$$\frac{26}{26} + \frac{26}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{16}$$

$$\frac{29}{28} - \frac{21}{15} = \dots\dots\dots - \frac{51}{140}$$

$$\frac{7}{22} + \frac{14}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{44}$$

$$\frac{11}{28} + \frac{24}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{84}$$

$$\frac{31}{19} - \frac{2}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{238}{437}$$

$$\frac{0}{4} - \frac{17}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{6}{11}$$

$$\frac{21}{19} + \frac{10}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{38}$$

$$\frac{22}{28} - \frac{3}{27} = \dots\dots\dots \frac{85}{126}$$

$$\frac{19}{30} + \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{270}$$

$$\frac{13}{18} - \frac{19}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{9}$$

$$\frac{31}{17} - \frac{6}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{92}{153}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (253)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 253

$$\frac{30}{21} + \frac{10}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{189}$$

$$\frac{23}{11} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{11}$$

$$\frac{26}{9} - \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{27}$$

$$\frac{11}{1} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 14$$

$$\frac{6}{30} - \frac{28}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{5}$$

$$\frac{16}{29} - \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 131/290$$

$$\frac{1}{10} - \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 1/10$$

$$\frac{13}{8} + \frac{19}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{107}{120}$$

$$\frac{25}{9} - \frac{17}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{99}$$

$$\frac{18}{9} + \frac{9}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{10}$$

$$\frac{26}{19} + \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{25}{171}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (254)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 254

$$\frac{11}{20} - \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 11/20$$

$$\frac{23}{20} + \frac{5}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{157}{380}$$

$$\frac{22}{27} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{189}$$

$$\frac{12}{26} - \frac{8}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{7}{13}$$

$$\frac{5}{10} - \frac{24}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{10}$$

$$\frac{0}{26} - \frac{28}{5} = \dots\dots\dots -5 \frac{3}{5}$$

$$\frac{19}{26} - \frac{19}{30} = \dots\dots\dots 19/195$$

$$\frac{28}{28} - \frac{22}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{17} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 4/17$$

$$\frac{11}{14} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{7}{31} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots - \frac{65}{124}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (255)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 255

$\frac{9}{6} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{5}$

$\frac{19}{9} - \frac{17}{10} = \dots\dots\dots 37/90$

$\frac{4}{6} - \frac{26}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$

$\frac{2}{15} + \frac{29}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{90}$

$\frac{12}{19} - \frac{14}{23} = \dots\dots\dots 10/437$

$\frac{0}{10} - \frac{31}{24} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{24}$

$\frac{21}{2} - \frac{10}{29} = \dots\dots\dots 10 \frac{9}{58}$

$\frac{24}{29} - \frac{12}{8} = \dots\dots\dots - \frac{39}{58}$

$\frac{7}{12} - \frac{18}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{60}$

$\frac{4}{10} + \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 52/105$

$\frac{15}{1} - \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 14 \frac{9}{13}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (256)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 256

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{1}{19} + \frac{27}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{81}{95}$$

$$\frac{18}{13} + \frac{12}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{12}{65}$$

$$\frac{22}{10} + \frac{11}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{84}{145}$$

$$\frac{9}{31} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots - \frac{123}{217}$$

$$\frac{29}{7} - \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{7}$$

$$\frac{28}{24} - \frac{19}{32} = \dots\dots\dots \frac{55}{96}$$

$$\frac{29}{17} + \frac{6}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{12}{17}$$

$$\frac{22}{26} + \frac{2}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{78}$$

$$\frac{29}{20} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{71}{80}$$

$$\frac{8}{16} + \frac{8}{23} = \dots\dots\dots \frac{39}{46}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{20}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{26}{77}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (257)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 257

$$\frac{17}{29} + \frac{8}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{551}$$

$$\frac{27}{29} + \frac{11}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{79}{116}$$

$$\frac{23}{20} - \frac{12}{6} = \dots\dots\dots - 17/20$$

$$\frac{4}{26} - \frac{2}{30} = \dots\dots\dots 17/195$$

$$\frac{8}{21} + \frac{17}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{97}{420}$$

$$\frac{23}{25} - \frac{20}{30} = \dots\dots\dots 19/75$$

$$\frac{2}{10} + \frac{12}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{17} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots - 8/17$$

$$\frac{23}{12} - \frac{11}{10} = \dots\dots\dots 49/60$$

$$\frac{24}{1} - \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 22$$

$$\frac{11}{19} - \frac{14}{19} = \dots\dots\dots - 3/19$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (258)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 258

$$\frac{22}{31} + \frac{20}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{431}{651}$$

$$\frac{31}{19} + \frac{29}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{101}{190}$$

$$\frac{27}{15} - \frac{22}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{70}$$

$$\frac{7}{28} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots \frac{1}{24}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{23}{6} - \frac{0}{23} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{31} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots - \frac{4}{93}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{21}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{2}{7}$$

$$\frac{19}{14} - \frac{1}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{154}$$

$$\frac{16}{7} - \frac{31}{24} = \dots\dots\dots \frac{167}{168}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{27}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{110}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (259)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 259

$$\frac{25}{12} + \frac{18}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{73}{156}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{29}{5} = \dots\dots\dots -5 \frac{6}{95}$$

$$\frac{18}{26} + \frac{4}{23} = \dots\dots\dots 259/299$$

$$\frac{6}{4} + \frac{20}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{6}$$

$$\frac{13}{14} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{19}{28}$$

$$\frac{17}{25} + \frac{8}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{25}$$

$$\frac{24}{6} - \frac{11}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{13}$$

$$\frac{30}{32} + \frac{22}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{48}$$

$$\frac{11}{19} - \frac{21}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{76}$$

$$\frac{18}{31} - \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 257/496$$

$$\frac{25}{4} - \frac{25}{17} = \dots\dots\dots 4 \frac{53}{68}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (260)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 260

$$\frac{21}{10} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots 37/70$$

$$\frac{19}{3} - \frac{22}{3} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{9}{1} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots 7 \frac{10}{13}$$

$$\frac{18}{19} + \frac{4}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{285}$$

$$\frac{14}{5} + \frac{22}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{5}$$

$$\frac{13}{17} - \frac{1}{9} = \dots\dots\dots 100/153$$

$$\frac{31}{3} + \frac{0}{31} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{21} - \frac{25}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{19}{42}$$

$$\frac{29}{13} - \frac{12}{5} = \dots\dots\dots - \frac{11}{65}$$

$$\frac{2}{12} - \frac{12}{29} = \dots\dots\dots - \frac{43}{174}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{41}{78}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (261)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 261

$$\frac{1}{18} - \frac{15}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{17}{18}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{23}{25} = \dots\dots\dots - \frac{4}{75}$$

$$\frac{30}{24} + \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{16}$$

$$\frac{4}{4} + \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{30}$$

$$\frac{18}{8} + \frac{3}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{76}$$

$$\frac{23}{18} - \frac{15}{18} = \dots\dots\dots \frac{4}{9}$$

$$\frac{29}{13} - \frac{31}{18} = \dots\dots\dots \frac{119}{234}$$

$$\frac{4}{20} + \frac{6}{26} = \dots\dots\dots \frac{28}{65}$$

$$\frac{4}{25} - \frac{27}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{298}{325}$$

$$\frac{1}{27} + \frac{17}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{59}{135}$$

$$\frac{28}{32} + \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{88}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (262)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 262

$$\frac{29}{32} - \frac{9}{7} = \dots\dots\dots - 85/224$$

$$\frac{20}{16} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{28}{1} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 29 \frac{3}{4}$$

$$\frac{17}{21} + \frac{16}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{1}{18} + \frac{28}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{414}$$

$$\frac{3}{29} + \frac{24}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{67}{87}$$

$$\frac{24}{11} - \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{11}$$

$$\frac{18}{21} - \frac{13}{9} = \dots\dots\dots - 37/63$$

$$\frac{31}{1} - \frac{24}{19} = \dots\dots\dots 29 \frac{14}{19}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{22}{21} = \dots\dots\dots - 38/63$$

$$\frac{20}{15} + \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{42}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (263)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 263

$$\frac{29}{17} - \frac{10}{7} = \dots\dots\dots 33/119$$

$$\frac{12}{19} + \frac{3}{19} = \dots\dots\dots 15/19$$

$$\frac{3}{5} - \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 11/35$$

$$\frac{26}{28} - \frac{1}{22} = \dots\dots\dots 68/77$$

$$\frac{11}{9} + \frac{10}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{148}{261}$$

$$\frac{16}{13} + \frac{11}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{73}{91}$$

$$\frac{0}{8} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots - 14/31$$

$$\frac{8}{15} + \frac{25}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{47}{60}$$

$$\frac{9}{27} + \frac{17}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{24}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{142}{189}$$

$$\frac{15}{22} - \frac{28}{23} = \dots\dots\dots - 271/506$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (264)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 264

$$\frac{23}{13} - \frac{7}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{26}$$

$$\frac{31}{31} - \frac{27}{1} = \dots\dots\dots -26$$

$$\frac{16}{17} + \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{108}{187}$$

$$\frac{26}{9} - \frac{16}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{56}{225}$$

$$\frac{20}{3} - \frac{10}{25} = \dots\dots\dots 6 \frac{4}{15}$$

$$\frac{21}{6} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 25 \frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{16} - \frac{16}{32} = \dots\dots\dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{8} - \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{55}{76}$$

$$\frac{24}{21} + \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{7}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{18}{12} = \dots\dots\dots 5$$

$$\frac{11}{22} + \frac{0}{17} = \dots\dots\dots \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (265)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 265

$$\frac{5}{1} + \frac{13}{2} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{12} - \frac{3}{1} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{22} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots - \frac{1}{22}$$

$$\frac{7}{19} - \frac{2}{12} = \dots\dots\dots \frac{23}{114}$$

$$\frac{29}{18} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots \frac{11}{18}$$

$$\frac{11}{18} + \frac{17}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{45}$$

$$\frac{8}{16} + \frac{5}{14} = \dots\dots\dots \frac{6}{7}$$

$$\frac{11}{18} + \frac{10}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{9}$$

$$\frac{7}{15} - \frac{26}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{26}{105}$$

$$\frac{9}{24} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{8}$$

$$\frac{17}{8} - \frac{13}{6} = \dots\dots\dots - \frac{1}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (266)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 266

$$\frac{7}{6} + \frac{29}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{10}$$

$$\frac{31}{28} + \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{83}{252}$$

$$\frac{28}{25} - \frac{31}{24} = \dots\dots\dots - \frac{103}{600}$$

$$\frac{7}{11} - \frac{28}{29} = \dots\dots\dots - \frac{105}{319}$$

$$\frac{6}{18} + \frac{10}{29} = \dots\dots\dots \frac{59}{87}$$

$$\frac{8}{8} + \frac{6}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{8}$$

$$\frac{10}{21} - \frac{2}{20} = \dots\dots\dots \frac{79}{210}$$

$$\frac{31}{8} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{40}$$

$$\frac{3}{3} - \frac{4}{15} = \dots\dots\dots \frac{11}{15}$$

$$\frac{14}{15} - \frac{17}{24} = \dots\dots\dots \frac{9}{40}$$

$$\frac{28}{5} - \frac{16}{32} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (267)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 267

$$\frac{23}{11} - \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{11}$$

$$\frac{14}{15} + \frac{6}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{30}$$

$$\frac{5}{11} - \frac{4}{18} = \dots\dots\dots \frac{23}{99}$$

$$\frac{15}{31} - \frac{11}{19} = \dots\dots\dots - \frac{56}{589}$$

$$\frac{5}{28} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots \frac{5}{28}$$

$$\frac{17}{23} - \frac{2}{25} = \dots\dots\dots \frac{379}{575}$$

$$\frac{30}{4} + \frac{24}{3} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{5} + \frac{31}{17} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{85}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{20}{16} = \dots\dots\dots - \frac{23}{44}$$

$$\frac{2}{28} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{26}{15} + \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{15}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (268)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 268

$$\frac{20}{17} - \frac{5}{14} = \dots\dots\dots 195/238$$

$$\frac{2}{25} + \frac{22}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{56}{75}$$

$$\frac{27}{16} - \frac{28}{15} = \dots\dots\dots - \frac{43}{240}$$

$$\frac{10}{20} + \frac{21}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{34}$$

$$\frac{25}{18} - \frac{22}{1} = \dots\dots\dots -20 \frac{11}{18}$$

$$\frac{28}{27} + \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{488}{783}$$

$$\frac{29}{23} - \frac{9}{8} = \dots\dots\dots \frac{25}{184}$$

$$\frac{23}{21} + \frac{4}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{63}$$

$$\frac{7}{18} - \frac{4}{21} = \dots\dots\dots \frac{25}{126}$$

$$\frac{12}{16} - \frac{5}{15} = \dots\dots\dots \frac{5}{12}$$

$$\frac{19}{14} - \frac{30}{29} = \dots\dots\dots \frac{131}{406}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (269)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 269

$$\frac{11}{9} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{27}$$

$$\frac{21}{27} - \frac{25}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{126}$$

$$\frac{16}{16} + \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{8}{25} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots - \frac{17}{25}$$

$$\frac{15}{20} + \frac{31}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{8}$$

$$\frac{20}{12} + \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{28}{33}$$

$$\frac{31}{28} - \frac{7}{4} = \dots\dots\dots - \frac{9}{14}$$

$$\frac{28}{23} - \frac{15}{1} = \dots\dots\dots -13 \frac{18}{23}$$

$$\frac{3}{14} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 27 \frac{3}{14}$$

$$\frac{27}{20} + \frac{27}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{10}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{25}{15} = \dots\dots\dots - \frac{49}{60}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (270)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 270

$$\frac{7}{4} + \frac{9}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{92}$$

$$\frac{7}{14} + \frac{28}{8} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{26}{19} - \frac{13}{21} = \dots\dots\dots 299/399$$

$$\frac{11}{24} - \frac{0}{8} = \dots\dots\dots 11/24$$

$$\frac{30}{30} - \frac{27}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{1}{2}$$

$$\frac{13}{30} + \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{210}$$

$$\frac{25}{8} + \frac{10}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{24}$$

$$\frac{12}{19} - \frac{31}{1} = \dots\dots\dots -30 \frac{7}{19}$$

$$\frac{10}{21} - \frac{19}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{28}$$

$$\frac{7}{27} - \frac{30}{20} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{54}$$

$$\frac{24}{29} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{24}{29}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (271)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 271

$$\frac{11}{9} - \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 79/153$$

$$\frac{24}{30} + \frac{9}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{10}$$

$$\frac{16}{21} + \frac{31}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{35}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 7/24$$

$$\frac{25}{16} - \frac{8}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{176}$$

$$\frac{31}{21} - \frac{4}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{9}{29} - \frac{17}{29} = \dots\dots\dots - \frac{8}{29}$$

$$\frac{28}{11} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{11}$$

$$\frac{13}{18} - \frac{23}{21} = \dots\dots\dots - \frac{47}{126}$$

$$\frac{9}{1} + \frac{8}{25} = \dots\dots\dots 9 \frac{8}{25}$$

$$\frac{14}{29} + \frac{13}{28} = \dots\dots\dots 769/812$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (272)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 272

$$\frac{5}{30} + \frac{23}{30} = \dots\dots\dots 14/15$$

$$\frac{18}{18} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots - 2/3$$

$$\frac{0}{6} - \frac{6}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{15} - \frac{22}{15} = \dots\dots\dots - 13/15$$

$$\frac{23}{1} - \frac{16}{29} = \dots\dots\dots 22 \frac{13}{29}$$

$$\frac{7}{1} + \frac{2}{24} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{12}$$

$$\frac{9}{21} - \frac{31}{12} = \dots\dots\dots -2 \frac{13}{84}$$

$$\frac{18}{5} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{55}$$

$$\frac{22}{23} - \frac{17}{16} = \dots\dots\dots - 39/368$$

$$\frac{29}{20} - \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 3/140$$

$$\frac{4}{20} - \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 3/40$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (273)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 273

$$\frac{22}{19} + \frac{20}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{47}{57}$$

$$\frac{7}{12} - \frac{8}{20} = \dots\dots\dots 11/60$$

$$\frac{5}{3} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{26} + \frac{29}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{579}{650}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{6}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{26} + \frac{14}{27} = \dots\dots\dots 499/702$$

$$\frac{31}{20} - \frac{7}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{20}$$

$$\frac{12}{7} + \frac{17}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{71}{168}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{10}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{35}$$

$$\frac{13}{29} + \frac{23}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{411}{464}$$

$$\frac{26}{14} - \frac{12}{10} = \dots\dots\dots 23/35$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (274)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 274

$$\frac{20}{19} - \frac{12}{22} = \dots\dots\dots 106/209$$

$$\frac{19}{5} + \frac{1}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{53}{60}$$

$$\frac{8}{17} + \frac{28}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{89}{153}$$

$$\frac{14}{9} - \frac{29}{27} = \dots\dots\dots 13/27$$

$$\frac{26}{17} - \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{34}$$

$$\frac{18}{8} + \frac{29}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{59}{76}$$

$$\frac{28}{16} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots 3/4$$

$$\frac{15}{23} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - 71/138$$

$$\frac{2}{20} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 27 \frac{1}{10}$$

$$\frac{11}{9} + \frac{31}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{19}{45}$$

$$\frac{14}{31} - \frac{4}{13} = \dots\dots\dots 58/403$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (275)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 275

$\frac{26}{9} + \frac{26}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{99}$

$\frac{23}{30} + \frac{5}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{510}$

$\frac{11}{25} - \frac{7}{15} = \dots\dots\dots - \frac{2}{75}$

$\frac{3}{32} - \frac{5}{32} = \dots\dots\dots - \frac{1}{16}$

$\frac{19}{32} - \frac{24}{1} = \dots\dots\dots -23 \frac{13}{32}$

$\frac{4}{21} - \frac{20}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{7}$

$\frac{2}{4} + \frac{3}{16} = \dots\dots\dots \frac{11}{16}$

$\frac{14}{12} + \frac{27}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{47}{138}$

$\frac{6}{3} + \frac{8}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{9}$

$\frac{14}{4} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{27}{58}$

$\frac{7}{28} + \frac{10}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{52}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (276)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 276

$$\frac{5}{23} - \frac{20}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{18}{23}$$

$$\frac{14}{5} + \frac{24}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{20}$$

$$\frac{6}{32} + \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 111/208$$

$$\frac{8}{19} - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots 21/95$$

$$\frac{26}{25} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{556}{775}$$

$$\frac{16}{8} + \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{10}$$

$$\frac{18}{22} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{133}{176}$$

$$\frac{1}{15} + \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 1/15$$

$$\frac{5}{31} - \frac{26}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{266}{465}$$

$$\frac{12}{16} - \frac{26}{31} = \dots\dots\dots - \frac{11}{124}$$

$$\frac{10}{3} - \frac{4}{19} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{57}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (277)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 277

$$\frac{24}{22} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots 262/341$$

$$\frac{11}{9} + \frac{15}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{72}$$

$$\frac{6}{29} + \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 252/377$$

$$\frac{22}{15} + \frac{24}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{23} - \frac{5}{27} = \dots\dots\dots 74/621$$

$$\frac{21}{13} - \frac{2}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{110}{221}$$

$$\frac{15}{9} - \frac{26}{22} = \dots\dots\dots 16/33$$

$$\frac{22}{27} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots - 14/27$$

$$\frac{8}{31} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{314}{465}$$

$$\frac{16}{27} + \frac{6}{1} = \dots\dots\dots 6 \frac{16}{27}$$

$$\frac{21}{15} - \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (278)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 278

$$\frac{23}{6} + \frac{28}{30} = \dots\dots\dots 4 \frac{23}{30}$$

$$\frac{10}{19} - \frac{16}{15} = \dots\dots\dots - 154/285$$

$$\frac{10}{23} + \frac{28}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{113}{207}$$

$$\frac{2}{1} - \frac{15}{15} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{4}{10} - \frac{16}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{15}$$

$$\frac{22}{28} + \frac{27}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{56}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 1/8$$

$$\frac{25}{27} - \frac{11}{1} = \dots\dots\dots -10 \frac{2}{27}$$

$$\frac{15}{26} - \frac{25}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{199}{286}$$

$$\frac{14}{10} - \frac{28}{14} = \dots\dots\dots - \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{1} - \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (279)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 279

$$\frac{5}{8} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{56}$$

$$\frac{18}{6} - \frac{0}{2} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{30}{15} - \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{26}{1} + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots 26 \frac{3}{5}$$

$$\frac{9}{6} + \frac{5}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{11}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{11}{15} = \dots\dots\dots - \frac{13}{120}$$

$$\frac{23}{26} - \frac{27}{18} = \dots\dots\dots - \frac{8}{13}$$

$$\frac{16}{14} - \frac{27}{31} = \dots\dots\dots \frac{59}{217}$$

$$\frac{30}{26} - \frac{27}{3} = \dots\dots\dots -7 \frac{11}{13}$$

$$\frac{19}{3} - \frac{20}{19} = \dots\dots\dots 5 \frac{16}{57}$$

$$\frac{5}{25} - \frac{4}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (280)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 280

$$\frac{12}{15} + \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{15}$$

$$\frac{15}{7} + \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{84}$$

$$\frac{29}{22} + \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{110}$$

$$\frac{29}{11} + \frac{6}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{283}{341}$$

$$\frac{27}{15} + \frac{5}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{14}{55}$$

$$\frac{11}{15} + \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{60}$$

$$\frac{0}{11} + \frac{1}{9} = \dots\dots\dots \frac{1}{9}$$

$$\frac{9}{14} + \frac{22}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{213}{266}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{9}{28} = \dots\dots\dots \frac{229}{420}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{28}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{11}{28}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{27}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (281)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 281

$$\frac{28}{30} - \frac{13}{26} = \dots\dots\dots 13/30$$

$$\frac{29}{19} + \frac{13}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{139}{228}$$

$$\frac{15}{13} + \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{185}{273}$$

$$\frac{3}{11} - \frac{20}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{12}{77}$$

$$\frac{20}{30} - \frac{28}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{39}$$

$$\frac{25}{30} - \frac{15}{31} = \dots\dots\dots \frac{65}{186}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{17}{24} = \dots\dots\dots \frac{151}{168}$$

$$\frac{14}{27} - \frac{25}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{10}{189}$$

$$\frac{0}{28} - \frac{5}{16} = \dots\dots\dots - \frac{5}{16}$$

$$\frac{28}{23} - \frac{8}{14} = \dots\dots\dots \frac{104}{161}$$

$$\frac{5}{20} - \frac{9}{18} = \dots\dots\dots - \frac{1}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (282)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 282

$$\frac{15}{31} + \frac{3}{15} = \dots\dots\dots 106/155$$

$$\frac{12}{13} - \frac{29}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{102}{143}$$

$$\frac{5}{16} + \frac{12}{32} = \dots\dots\dots 11/16$$

$$\frac{26}{8} + \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{27}{44}$$

$$\frac{13}{2} + \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 6 \frac{37}{38}$$

$$\frac{25}{6} + \frac{26}{13} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{6}$$

$$\frac{31}{25} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{64}{475}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{20}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{16}{133}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{28}{18} = \dots\dots\dots - \frac{5}{9}$$

$$\frac{30}{31} + \frac{31}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{79}{434}$$

$$\frac{12}{30} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 29/35$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (283)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 283

$$\frac{23}{31} + \frac{7}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{806}$$

$$\frac{24}{9} + \frac{12}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{39}$$

$$\frac{9}{5} + \frac{30}{9} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{15}$$

$$\frac{28}{4} + \frac{24}{28} = \dots\dots\dots 7 \frac{6}{7}$$

$$\frac{0}{20} - \frac{30}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{19}$$

$$\frac{23}{26} + \frac{22}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{17}{78}$$

$$\frac{20}{8} + \frac{22}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{24} + \frac{20}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{24}$$

$$\frac{26}{9} - \frac{30}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{9}$$

$$\frac{17}{27} + \frac{20}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{27}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{28}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{12}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (284)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 284

$$\frac{12}{32} + \frac{16}{30} = \dots\dots\dots 109/120$$

$$\frac{25}{14} - \frac{19}{3} = \dots\dots\dots -4 \frac{23}{42}$$

$$\frac{27}{11} - \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{11}$$

$$\frac{2}{28} - \frac{19}{23} = \dots\dots\dots - \frac{243}{322}$$

$$\frac{14}{21} + \frac{11}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{9}$$

$$\frac{19}{9} - \frac{15}{13} = \dots\dots\dots 112/117$$

$$\frac{22}{11} + \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{29}$$

$$\frac{19}{21} + \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{63}$$

$$\frac{22}{6} + \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{18}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots - \frac{31}{60}$$

$$\frac{22}{1} + \frac{18}{29} = \dots\dots\dots 22 \frac{18}{29}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (285)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 285

$$\frac{22}{31} - \frac{25}{1} = \dots\dots\dots -24 \frac{9}{31}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{15}{7} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{7}$$

$$\frac{15}{6} + \frac{20}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{19}{9} + \frac{9}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{106}{225}$$

$$\frac{30}{21} + \frac{24}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{14}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{24}{1} = \dots\dots\dots -23 \frac{10}{13}$$

$$\frac{24}{6} + \frac{11}{27} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{27}$$

$$\frac{1}{8} - \frac{29}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{53}{56}$$

$$\frac{9}{25} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots \frac{51}{350}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{22}{17} = \dots\dots\dots - \frac{219}{340}$$

$$\frac{9}{29} - \frac{9}{23} = \dots\dots\dots - \frac{54}{667}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (286)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 286

$$\frac{15}{15} + \frac{26}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{7}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots 43/96$$

$$\frac{12}{24} - \frac{21}{24} = \dots\dots\dots - 3/8$$

$$\frac{10}{32} + \frac{26}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{5}{16}$$

$$\frac{21}{29} - \frac{24}{29} = \dots\dots\dots - 3/29$$

$$\frac{14}{30} - \frac{9}{13} = \dots\dots\dots - 44/195$$

$$\frac{27}{19} + \frac{17}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{5}{57}$$

$$\frac{29}{15} + \frac{27}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{376}{435}$$

$$\frac{30}{17} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots 22/51$$

$$\frac{10}{12} + \frac{26}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{18}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{31}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{84}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (287)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 287

$$\frac{27}{12} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{20}$$

$$\frac{4}{31} + \frac{22}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{82}{155}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots \frac{23}{155}$$

$$\frac{3}{18} + \frac{30}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{27}{3} = \dots\dots\dots 10 \frac{1}{4}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{23}{28} = \dots\dots\dots \frac{5}{28}$$

$$\frac{28}{22} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{44}$$

$$\frac{7}{27} + \frac{16}{28} = \dots\dots\dots \frac{157}{189}$$

$$\frac{25}{15} - \frac{25}{4} = \dots\dots\dots -4 \frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{1} - \frac{16}{9} = \dots\dots\dots - \frac{7}{9}$$

$$\frac{1}{22} - \frac{15}{16} = \dots\dots\dots - \frac{157}{176}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (288)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 288

$$\frac{31}{22} + \frac{24}{3} = \dots\dots\dots 9 \frac{9}{22}$$

$$\frac{20}{27} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{205}{459}$$

$$\frac{1}{1} + \frac{28}{14} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{25}{7} - \frac{20}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{21}$$

$$\frac{13}{21} + \frac{6}{30} = \dots\dots\dots \frac{86}{105}$$

$$\frac{25}{26} - \frac{3}{17} = \dots\dots\dots \frac{347}{442}$$

$$\frac{23}{23} - \frac{24}{4} = \dots\dots\dots -5$$

$$\frac{10}{23} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{96}{115}$$

$$\frac{16}{14} - \frac{5}{13} = \dots\dots\dots \frac{69}{91}$$

$$\frac{19}{28} + \frac{19}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{67}{140}$$

$$\frac{12}{11} - \frac{10}{13} = \dots\dots\dots \frac{46}{143}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (289)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 289

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{24}{14} - \frac{5}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{14}$$

$$\frac{25}{25} + \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{20}$$

$$\frac{7}{28} + \frac{13}{18} = \dots\dots\dots \frac{35}{36}$$

$$\frac{19}{8} + \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{129}{152}$$

$$\frac{27}{1} + \frac{30}{21} = \dots\dots\dots 28 \frac{3}{7}$$

$$\frac{14}{30} + \frac{9}{24} = \dots\dots\dots \frac{101}{120}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{9}{8} = \dots\dots\dots - \frac{1}{8}$$

$$\frac{23}{12} + \frac{23}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{24}$$

$$\frac{17}{17} - \frac{3}{17} = \dots\dots\dots \frac{14}{17}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{19}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{12}$$

$$\frac{19}{17} - \frac{21}{26} = \dots\dots\dots \frac{137}{442}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (290)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 290

$$\frac{22}{30} - \frac{23}{14} = \dots\dots\dots - 191/210$$

$$\frac{29}{12} - \frac{25}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{12}$$

$$\frac{27}{16} + \frac{19}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{48}$$

$$\frac{19}{5} + \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{19}{130}$$

$$\frac{3}{12} - \frac{24}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{20}$$

$$\frac{15}{31} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots - 16/31$$

$$\frac{30}{3} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots 10 \frac{7}{16}$$

$$\frac{6}{14} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots \frac{3}{14}$$

$$\frac{8}{20} - \frac{28}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{21}{85}$$

$$\frac{18}{2} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 8 \frac{3}{16}$$

$$\frac{18}{7} - \frac{16}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{87}{91}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (291)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 291

$$\frac{22}{30} + \frac{30}{3} = \dots\dots\dots 10 \frac{11}{15}$$

$$\frac{31}{16} + \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{273}{496}$$

$$\frac{0}{30} + \frac{10}{16} = \dots\dots\dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{15}{32} - \frac{22}{32} = \dots\dots\dots - \frac{7}{32}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{3}{25} = \dots\dots\dots \frac{18}{25}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{40}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{15}{1} = \dots\dots\dots -14 \frac{5}{11}$$

$$\frac{21}{9} + \frac{26}{1} = \dots\dots\dots 28 \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{20} - \frac{26}{5} = \dots\dots\dots -5 \frac{1}{20}$$

$$\frac{24}{3} - \frac{15}{23} = \dots\dots\dots 7 \frac{8}{23}$$

$$\frac{4}{31} - \frac{14}{28} = \dots\dots\dots - \frac{23}{62}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (292)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 292

$$\frac{23}{19} - \frac{15}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{38}$$

$$\frac{19}{18} + \frac{28}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{65}{198}$$

$$\frac{9}{17} + \frac{10}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{44}{51}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{0}{28} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{31}{20} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{180}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{29}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{16} + \frac{2}{32} = \dots\dots\dots 5/16$$

$$\frac{30}{11} - \frac{21}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{110}$$

$$\frac{17}{21} + \frac{5}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{30}{5} - \frac{26}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{27} + \frac{3}{28} = \dots\dots\dots 139/252$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (293)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 293

$$\frac{21}{2} - \frac{1}{14} = \dots\dots\dots 10 \frac{3}{7}$$

$$\frac{21}{14} + \frac{18}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{58}$$

$$\frac{29}{30} - \frac{14}{19} = \dots\dots\dots 131/570$$

$$\frac{25}{8} - \frac{5}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{24}$$

$$\frac{2}{17} + \frac{27}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{78}{85}$$

$$\frac{13}{11} - \frac{20}{20} = \dots\dots\dots 2/11$$

$$\frac{17}{28} + \frac{17}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{135}{868}$$

$$\frac{5}{16} - \frac{25}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{43}{272}$$

$$\frac{14}{21} + \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 2/3$$

$$\frac{19}{18} + \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{144}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{12} = \dots\dots\dots 13/36$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (294)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 294

$$\frac{23}{26} - \frac{31}{26} = \dots\dots\dots - 4/13$$

$$\frac{8}{27} + \frac{23}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{864}$$

$$\frac{25}{26} + \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 25/26$$

$$\frac{23}{12} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{12}$$

$$\frac{1}{23} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots - 8/345$$

$$\frac{3}{6} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots - 1/2$$

$$\frac{29}{1} - \frac{29}{18} = \dots\dots\dots 27 \frac{7}{18}$$

$$\frac{4}{30} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots - 37/60$$

$$\frac{27}{28} + \frac{24}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{647}{700}$$

$$\frac{27}{27} + \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{19}$$

$$\frac{20}{20} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 16 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (295)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 295

$$\frac{12}{9} - \frac{13}{29} = \dots\dots\dots 77/87$$

$$\frac{18}{12} + \frac{26}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{19} - \frac{30}{25} = \dots\dots\dots - 89/95$$

$$\frac{16}{20} + \frac{12}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{145}$$

$$\frac{6}{20} + \frac{13}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{4}{5}$$

$$\frac{16}{2} - \frac{11}{7} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{7}$$

$$\frac{6}{27} + \frac{12}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{9}$$

$$\frac{30}{11} - \frac{14}{8} = \dots\dots\dots 43/44$$

$$\frac{25}{17} - \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 8/17$$

$$\frac{30}{12} - \frac{28}{13} = \dots\dots\dots 9/26$$

$$\frac{16}{22} + \frac{19}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{34}{77}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (296)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 296

$$\frac{19}{9} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{32}{45}$$

$$\frac{1}{23} + \frac{31}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{38}{345}$$

$$\frac{28}{8} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{6}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{26}$$

$$\frac{6}{32} + \frac{27}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{55}{208}$$

$$\frac{24}{32} + \frac{0}{30} = \dots\dots\dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{8} - \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{56}$$

$$\frac{26}{31} + \frac{20}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{279}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{19}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{210}$$

$$\frac{9}{21} - \frac{10}{12} = \dots\dots\dots - \frac{17}{42}$$

$$\frac{17}{5} + \frac{17}{10} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (297)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 297

$\frac{6}{30} - \frac{24}{28} = \dots\dots\dots - 23/35$

$\frac{29}{16} - \frac{29}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{11}{16}$

$\frac{12}{29} + \frac{12}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{118}{145}$

$\frac{6}{18} - \frac{16}{32} = \dots\dots\dots - 1/6$

$\frac{5}{25} + \frac{7}{26} = \dots\dots\dots 61/130$

$\frac{9}{21} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{5}{28}$

$\frac{4}{19} + \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 77/95$

$\frac{0}{28} + \frac{25}{1} = \dots\dots\dots 25$

$\frac{16}{1} - \frac{28}{28} = \dots\dots\dots 15$

$\frac{4}{8} + \frac{28}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{58}$

$\frac{15}{12} + \frac{4}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{100}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (298)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 298

$$\frac{5}{15} + \frac{28}{6} = \dots\dots\dots 5$$

$$\frac{11}{3} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{26} + \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 153/299$$

$$\frac{20}{26} - \frac{12}{18} = \dots\dots\dots 4/39$$

$$\frac{3}{7} - \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 19/77$$

$$\frac{30}{2} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{21} + \frac{6}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{0}{31} - \frac{5}{19} = \dots\dots\dots - 5/19$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 16/21$$

$$\frac{19}{27} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -13 \frac{8}{27}$$

$$\frac{22}{29} + \frac{17}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{15}{58}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (299)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 299

$$\frac{9}{7} + \frac{18}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{35}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{9}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{26}{21} + \frac{8}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{189}$$

$$\frac{24}{15} - \frac{29}{32} = \dots\dots\dots \frac{111}{160}$$

$$\frac{22}{4} - \frac{24}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{22}$$

$$\frac{2}{19} + \frac{5}{15} = \dots\dots\dots \frac{25}{57}$$

$$\frac{28}{17} + \frac{22}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{127}{170}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{15}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{111}{182}$$

$$\frac{19}{27} + \frac{13}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{103}{108}$$

$$\frac{23}{22} - \frac{26}{29} = \dots\dots\dots \frac{95}{638}$$

$$\frac{14}{9} - \frac{10}{12} = \dots\dots\dots \frac{13}{18}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (300)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 300

$$\frac{10}{15} - \frac{7}{14} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{13}{19} - \frac{31}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{79}{190}$$

$$\frac{13}{16} + \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{16}$$

$$\frac{18}{20} - \frac{17}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{40}$$

$$\frac{27}{32} - \frac{18}{29} = \dots\dots\dots 207/928$$

$$\frac{17}{12} - \frac{13}{24} = \dots\dots\dots 7/8$$

$$\frac{13}{5} - \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{5}$$

$$\frac{25}{19} - \frac{27}{32} = \dots\dots\dots 287/608$$

$$\frac{21}{29} - \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 21/29$$

$$\frac{24}{3} + \frac{6}{27} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{9}$$

$$\frac{28}{14} + \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 3$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (301)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 301

$\frac{25}{4} + \frac{30}{29} = \dots\dots\dots 7 \frac{33}{116}$

$\frac{22}{2} - \frac{6}{30} = \dots\dots\dots 10 \frac{4}{5}$

$\frac{29}{22} - \frac{17}{27} = \dots\dots\dots 409/594$

$\frac{6}{5} - \frac{25}{24} = \dots\dots\dots 19/120$

$\frac{28}{1} - \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 28$

$\frac{29}{29} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots 5/12$

$\frac{18}{24} - \frac{22}{22} = \dots\dots\dots - 1/4$

$\frac{26}{30} - \frac{24}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{2}{15}$

$\frac{2}{1} - \frac{10}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$

$\frac{31}{7} + \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 4 \frac{31}{56}$

$\frac{4}{7} - \frac{27}{21} = \dots\dots\dots - 5/7$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (302)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 302

$$\frac{10}{5} - \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{13}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{4}{28} = \dots\dots\dots 53/70$$

$$\frac{22}{5} - \frac{17}{1} = \dots\dots\dots -12 \frac{3}{5}$$

$$\frac{9}{16} - \frac{31}{22} = \dots\dots\dots - 149/176$$

$$\frac{20}{4} - \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{24}{29} - \frac{20}{21} = \dots\dots\dots - 76/609$$

$$\frac{27}{22} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{176}$$

$$\frac{15}{19} + \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 15/19$$

$$\frac{17}{17} + \frac{11}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{32}$$

$$\frac{22}{29} + \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{54}{377}$$

$$\frac{19}{5} - \frac{22}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{43}{85}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (303)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 303

$$\frac{22}{24} - \frac{14}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{12}$$

$$\frac{14}{7} - \frac{11}{6} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{14}{9} + \frac{22}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{117}$$

$$\frac{19}{32} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 22 \frac{19}{32}$$

$$\frac{22}{3} - \frac{25}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{9}$$

$$\frac{14}{31} + \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 14/31$$

$$\frac{12}{18} + \frac{27}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{24}$$

$$\frac{27}{31} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{155}$$

$$\frac{5}{23} - \frac{25}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{43}{437}$$

$$\frac{16}{31} - \frac{24}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{227}{341}$$

$$\frac{20}{7} + \frac{26}{22} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{77}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (304)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 304

$$\frac{12}{11} + \frac{10}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{131}{231}$$

$$\frac{15}{1} + \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{32} - \frac{1}{28} = \dots\dots\dots - \frac{1}{224}$$

$$\frac{20}{25} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{5}$$

$$\frac{18}{19} + \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{167}{437}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{46}$$

$$\frac{22}{9} - \frac{28}{13} = \dots\dots\dots \frac{34}{117}$$

$$\frac{4}{26} + \frac{9}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{21}{52}$$

$$\frac{15}{4} - \frac{4}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{52}$$

$$\frac{31}{17} - \frac{15}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{193}{544}$$

$$\frac{7}{13} - \frac{13}{11} = \dots\dots\dots - \frac{92}{143}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (305)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 305

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{12}{11} + \frac{0}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{11}$$

$$\frac{15}{14} + \frac{17}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{21}$$

$$\frac{15}{14} + \frac{24}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{7}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{9}$$

$$\frac{19}{20} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{9}{20}$$

$$\frac{3}{14} + \frac{9}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{10}{24} + \frac{24}{2} = \dots\dots\dots 12 \frac{5}{12}$$

$$\frac{8}{28} + \frac{21}{32} = \dots\dots\dots 211/224$$

$$\frac{19}{26} - \frac{22}{15} = \dots\dots\dots - 287/390$$

$$\frac{8}{30} - \frac{3}{2} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{30}$$

$$\frac{5}{21} - \frac{28}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{59}{105}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (306)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 306

$$\frac{3}{10} - \frac{24}{22} = \dots\dots\dots - 87/110$$

$$\frac{30}{9} - \frac{2}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{19}{18} - \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 203/414$$

$$\frac{1}{15} + \frac{11}{16} = \dots\dots\dots 181/240$$

$$\frac{10}{14} + \frac{9}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{175}$$

$$\frac{28}{31} - \frac{26}{28} = \dots\dots\dots - 11/434$$

$$\frac{4}{28} - \frac{31}{28} = \dots\dots\dots - 27/28$$

$$\frac{19}{18} - \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 325/342$$

$$\frac{26}{22} + \frac{21}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{87}{176}$$

$$\frac{0}{29} + \frac{5}{9} = \dots\dots\dots 5/9$$

$$\frac{5}{17} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 15 \frac{27}{34}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (307)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 307

$$\frac{21}{21} - \frac{29}{28} = \dots\dots\dots - 1/28$$

$$\frac{31}{28} + \frac{10}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{28}$$

$$\frac{27}{11} + \frac{6}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{26}{33}$$

$$\frac{12}{2} - \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{13}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 1/18$$

$$\frac{18}{27} - \frac{18}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{21}$$

$$\frac{29}{21} + \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{42}$$

$$\frac{7}{18} - \frac{27}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{13}{36}$$

$$\frac{6}{30} - \frac{4}{19} = \dots\dots\dots - 1/95$$

$$\frac{21}{12} + \frac{25}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{44}$$

$$\frac{23}{27} - \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 61/864$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (308)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 308

$\frac{21}{25} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{59}{100}$

$\frac{4}{7} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{30}{77}$

$\frac{30}{16} - \frac{24}{22} = \dots\dots\dots 69/88$

$\frac{18}{6} + \frac{22}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{13}$

$\frac{31}{17} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{11}{34}$

$\frac{16}{1} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{10}$

$\frac{6}{28} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{35}$

$\frac{26}{2} + \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 13 \frac{9}{19}$

$\frac{26}{7} + \frac{8}{20} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{35}$

$\frac{22}{19} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{57}$

$\frac{5}{16} + \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 151/176$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (309)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 309

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{8}{5} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots 17/20$$

$$\frac{27}{19} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 16 \frac{35}{38}$$

$$\frac{31}{10} + \frac{23}{14} = \dots\dots\dots 4 \frac{26}{35}$$

$$\frac{11}{23} - \frac{12}{23} = \dots\dots\dots - 1/23$$

$$\frac{0}{26} + \frac{20}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{7}$$

$$\frac{4}{32} + \frac{12}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{8}$$

$$\frac{30}{27} - \frac{5}{12} = \dots\dots\dots 25/36$$

$$\frac{18}{9} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{14}$$

$$\frac{3}{24} + \frac{13}{17} = \dots\dots\dots 121/136$$

$$\frac{4}{17} - \frac{14}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{14}{85}$$

$$\frac{30}{10} + \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (310)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 310

$$\frac{7}{32} - \frac{5}{27} = \dots\dots\dots 29/864$$

$$\frac{7}{25} - \frac{12}{17} = \dots\dots\dots - 181/425$$

$$\frac{27}{24} + \frac{26}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{40}$$

$$\frac{3}{26} - \frac{12}{28} = \dots\dots\dots - 57/182$$

$$\frac{7}{10} + \frac{25}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{187}{210}$$

$$\frac{17}{5} - \frac{15}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{38}{45}$$

$$\frac{8}{13} - \frac{18}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{23}{26}$$

$$\frac{6}{6} + \frac{13}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{27}{7} - \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{61}{63}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 11/21$$

$$\frac{26}{18} + \frac{27}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{144}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (311)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 311

$$\frac{4}{4} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{7}{21} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots - 5/9$$

$$\frac{26}{5} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 6 \frac{32}{85}$$

$$\frac{16}{29} - \frac{24}{31} = \dots\dots\dots - 200/899$$

$$\frac{15}{8} + \frac{8}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{56}$$

$$\frac{20}{22} - \frac{24}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{11}$$

$$\frac{0}{21} - \frac{2}{17} = \dots\dots\dots - 2/17$$

$$\frac{27}{13} + \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{390}$$

$$\frac{6}{27} + \frac{14}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{18}$$

$$\frac{12}{14} - \frac{22}{2} = \dots\dots\dots -10 \frac{1}{7}$$

$$\frac{16}{13} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{91}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (312)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 312

$$\frac{13}{32} - \frac{22}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{165}{224}$$

$$\frac{29}{14} - \frac{20}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{26}{30} + \frac{26}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{167}{210}$$

$$\frac{11}{6} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{102}$$

$$\frac{10}{25} + \frac{4}{25} = \dots\dots\dots 14/25$$

$$\frac{3}{29} - \frac{7}{15} = \dots\dots\dots - 158/435$$

$$\frac{19}{13} - \frac{14}{13} = \dots\dots\dots 5/13$$

$$\frac{2}{7} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{23}{42}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{31}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{18}$$

$$\frac{22}{26} - \frac{25}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{37}{156}$$

$$\frac{4}{16} + \frac{4}{17} = \dots\dots\dots 33/68$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (313)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 313

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{12}{3} + \frac{6}{30} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{5}$$

$$\frac{17}{2} + \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 9 \frac{7}{18}$$

$$\frac{30}{22} + \frac{17}{1} = \dots\dots\dots 18 \frac{4}{11}$$

$$\frac{14}{11} - \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 3/11$$

$$\frac{6}{26} - \frac{15}{25} = \dots\dots\dots - 24/65$$

$$\frac{18}{19} - \frac{19}{17} = \dots\dots\dots - 55/323$$

$$\frac{13}{3} - \frac{1}{18} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{18}$$

$$\frac{4}{4} + \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{11} + \frac{21}{13} = \dots\dots\dots 4 \frac{23}{143}$$

$$\frac{13}{6} - \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{186}$$

$$\frac{14}{13} - \frac{6}{4} = \dots\dots\dots - 11/26$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (314)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 314

$$\frac{21}{20} - \frac{16}{32} = \dots\dots\dots 11/20$$

$$\frac{16}{1} - \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 15$$

$$\frac{23}{15} - \frac{14}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{435}$$

$$\frac{19}{6} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{9}{10}$$

$$\frac{25}{14} - \frac{19}{15} = \dots\dots\dots 109/210$$

$$\frac{25}{21} + \frac{28}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{35}$$

$$\frac{27}{29} - \frac{27}{19} = \dots\dots\dots - \frac{270}{551}$$

$$\frac{19}{22} - \frac{27}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{17}{44}$$

$$\frac{17}{24} - \frac{10}{22} = \dots\dots\dots \frac{67}{264}$$

$$\frac{28}{19} - \frac{24}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{127}{133}$$

$$\frac{8}{21} + \frac{26}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{42}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (315)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 315

$$\frac{8}{18} - \frac{21}{22} = \dots\dots\dots - 101/198$$

$$\frac{31}{10} - \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{20}$$

$$\frac{20}{2} - \frac{14}{3} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{19} - \frac{0}{9} = \dots\dots\dots \frac{7}{19}$$

$$\frac{1}{32} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots - 31/32$$

$$\frac{20}{22} + \frac{13}{1} = \dots\dots\dots 13 \frac{10}{11}$$

$$\frac{1}{28} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{28}$$

$$\frac{18}{20} + \frac{28}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{249}{310}$$

$$\frac{11}{28} + \frac{17}{32} = \dots\dots\dots \frac{207}{224}$$

$$\frac{29}{18} - \frac{23}{16} = \dots\dots\dots \frac{25}{144}$$

$$\frac{31}{10} - \frac{16}{1} = \dots\dots\dots -12 \frac{9}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (316)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 316

$$\frac{31}{13} - \frac{29}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{3}{26}$$

$$\frac{20}{10} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots - \frac{5}{9}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{2}{6} + \frac{21}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{15}$$

$$\frac{8}{31} + \frac{5}{15} = \dots\dots\dots \frac{55}{93}$$

$$\frac{8}{13} + \frac{21}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{416}$$

$$\frac{24}{8} + \frac{17}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{30}$$

$$\frac{31}{12} + \frac{18}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{1} - \frac{0}{5} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{30}{12} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{0}{4} + \frac{15}{23} = \dots\dots\dots \frac{15}{23}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (317)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 317

$$\frac{26}{11} - \frac{12}{5} = \dots\dots\dots - 2/55$$

$$\frac{21}{3} + \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 9$$

$$\frac{11}{20} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{60}$$

$$\frac{1}{9} - \frac{11}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{45}$$

$$\frac{27}{3} + \frac{22}{25} = \dots\dots\dots 9 \frac{22}{25}$$

$$\frac{11}{5} - \frac{28}{10} = \dots\dots\dots - \frac{3}{5}$$

$$\frac{25}{12} + \frac{28}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{4}$$

$$\frac{14}{2} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{7}$$

$$\frac{16}{8} + \frac{5}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{26}$$

$$\frac{16}{17} - \frac{21}{22} = \dots\dots\dots - \frac{5}{374}$$

$$\frac{13}{17} + \frac{16}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{17}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (318)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 318

$$\frac{4}{30} + \frac{29}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{20}$$

$$\frac{15}{17} - \frac{8}{5} = \dots\dots\dots - \frac{61}{85}$$

$$\frac{13}{27} - \frac{24}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{208}{297}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{29}{22} = \dots\dots\dots \frac{41}{286}$$

$$\frac{15}{25} - \frac{5}{19} = \dots\dots\dots \frac{32}{95}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{13}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{108}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{13}{22} = \dots\dots\dots - \frac{15}{44}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{13}{20} = \dots\dots\dots \frac{17}{220}$$

$$\frac{29}{9} + \frac{16}{8} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{9}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{2}{5}$$

$$\frac{21}{5} - \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (319)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 319

$$\frac{1}{30} + \frac{5}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{30}$$

$$\frac{23}{22} - \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 52/55$$

$$\frac{8}{25} - \frac{13}{23} = \dots\dots\dots - 141/575$$

$$\frac{9}{17} - \frac{18}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{8}{17}$$

$$\frac{3}{30} + \frac{29}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{50}$$

$$\frac{0}{23} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{11}$$

$$\frac{30}{32} - \frac{0}{13} = \dots\dots\dots 15/16$$

$$\frac{5}{18} - \frac{20}{25} = \dots\dots\dots - 47/90$$

$$\frac{17}{10} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{57}{110}$$

$$\frac{1}{25} + \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 186/275$$

$$\frac{28}{22} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{181}{220}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (320)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 320

$$\frac{12}{23} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots 37/115$$

$$\frac{2}{10} + \frac{16}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{12}{35}$$

$$\frac{18}{14} + \frac{17}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{169}{175}$$

$$\frac{27}{32} - \frac{12}{22} = \dots\dots\dots 105/352$$

$$\frac{28}{17} + \frac{24}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{270}{391}$$

$$\frac{21}{8} + \frac{22}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{16}$$

$$\frac{28}{4} + \frac{30}{16} = \dots\dots\dots 8 \frac{7}{8}$$

$$\frac{18}{29} + \frac{27}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{475}{812}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{15}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{10}$$

$$\frac{26}{2} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 15 \frac{8}{9}$$

$$\frac{18}{1} + \frac{19}{18} = \dots\dots\dots 19 \frac{1}{18}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (321)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 321

$$\frac{16}{18} + \frac{17}{2} = \dots\dots\dots 9 \frac{7}{18}$$

$$\frac{12}{31} - \frac{6}{20} = \dots\dots\dots 27/310$$

$$\frac{22}{14} + \frac{28}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{7}$$

$$\frac{29}{12} + \frac{22}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{48}$$

$$\frac{22}{29} - \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 112/377$$

$$\frac{31}{27} + \frac{28}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{27}$$

$$\frac{28}{31} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots 165/217$$

$$\frac{11}{28} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 11/28$$

$$\frac{4}{19} - \frac{11}{14} = \dots\dots\dots - 153/266$$

$$\frac{6}{24} - \frac{27}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{28} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{29}{42}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (322)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 322

$$\frac{10}{10} + \frac{25}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{16}$$

$$\frac{30}{3} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 9 \frac{5}{9}$$

$$\frac{23}{3} + \frac{3}{24} = \dots\dots\dots 7 \frac{19}{24}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{14}{30} = \dots\dots\dots 4/15$$

$$\frac{6}{22} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 31/154$$

$$\frac{15}{7} + \frac{28}{5} = \dots\dots\dots 7 \frac{26}{35}$$

$$\frac{12}{5} + \frac{10}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{35}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{30}$$

$$\frac{17}{7} - \frac{25}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{182}$$

$$\frac{26}{16} + \frac{10}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{8}$$

$$\frac{27}{7} + \frac{21}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{124}{161}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (323)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 323

$$\frac{6}{2} - \frac{27}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{14}$$

$$\frac{24}{32} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{14}{12} - \frac{27}{16} = \dots\dots\dots - \frac{25}{48}$$

$$\frac{0}{14} + \frac{8}{14} = \dots\dots\dots \frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{15}{22} = \dots\dots\dots \frac{95}{99}$$

$$\frac{20}{16} + \frac{1}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{60}$$

$$\frac{6}{2} - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{13} + \frac{17}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{156}$$

$$\frac{26}{32} + \frac{7}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{208}$$

$$\frac{17}{22} - \frac{25}{17} = \dots\dots\dots - \frac{261}{374}$$

$$\frac{14}{7} - \frac{7}{1} = \dots\dots\dots -5$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (324)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 324

$$\frac{22}{12} - \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{78}$$

$$\frac{8}{10} + \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{40}$$

$$\frac{22}{4} - \frac{2}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{14}$$

$$\frac{21}{10} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{20}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots - \frac{17}{28}$$

$$\frac{19}{18} - \frac{2}{27} = \dots\dots\dots \frac{53}{54}$$

$$\frac{17}{15} + \frac{23}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{124}{255}$$

$$\frac{0}{23} - \frac{22}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{9}$$

$$\frac{1}{18} - \frac{7}{18} = \dots\dots\dots - \frac{1}{3}$$

$$\frac{24}{12} - \frac{7}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{20}{4} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (325)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 325

$$\frac{9}{24} + \frac{8}{30} = \dots\dots\dots 77/120$$

$$\frac{19}{20} + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{220}$$

$$\frac{14}{24} - \frac{29}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{25}{204}$$

$$\frac{18}{10} - \frac{29}{30} = \dots\dots\dots 5/6$$

$$\frac{7}{2} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{5}{6} + \frac{26}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{131}{150}$$

$$\frac{21}{5} + \frac{28}{7} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{5}$$

$$\frac{10}{5} - \frac{6}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{16}$$

$$\frac{27}{12} + \frac{23}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{100}$$

$$\frac{5}{17} + \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 57/136$$

$$\frac{3}{21} + \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{7}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (326)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 326

$$\frac{25}{5} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{15}$$

$$\frac{9}{8} - \frac{0}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{6}{6} = \dots\dots\dots - \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{10}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{18}$$

$$\frac{14}{29} - \frac{10}{32} = \dots\dots\dots \frac{79}{464}$$

$$\frac{17}{10} - \frac{21}{13} = \dots\dots\dots \frac{11}{130}$$

$$\frac{20}{8} - \frac{5}{2} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{27}{3} - \frac{13}{14} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{14}$$

$$\frac{12}{3} - \frac{30}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{29}{17} - \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{54}{221}$$

$$\frac{27}{14} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{67}{238}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (327)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 327

$$\frac{6}{12} - \frac{24}{2} = \dots\dots\dots -11 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{21} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{9}{1} + \frac{28}{29} = \dots\dots\dots 9 \frac{28}{29}$$

$$\frac{19}{14} + \frac{24}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{14}$$

$$\frac{27}{28} - \frac{4}{17} = \dots\dots\dots \frac{347}{476}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{9}{14}$$

$$\frac{30}{28} + \frac{5}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{434}$$

$$\frac{24}{2} + \frac{28}{6} = \dots\dots\dots 16 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{23} + \frac{6}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{121}{299}$$

$$\frac{12}{25} + \frac{13}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{450}$$

$$\frac{14}{6} - \frac{5}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{48}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (328)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 328

$$\frac{30}{32} - \frac{21}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{21}{80}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{31}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{45}{323}$$

$$\frac{12}{25} - \frac{18}{29} = \dots\dots\dots - \frac{102}{725}$$

$$\frac{26}{19} - \frac{17}{23} = \dots\dots\dots \frac{275}{437}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{31}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{39}{68}$$

$$\frac{31}{21} - \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{289}{651}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{182}$$

$$\frac{4}{27} - \frac{21}{32} = \dots\dots\dots - \frac{439}{864}$$

$$\frac{10}{18} + \frac{19}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{16}{45}$$

$$\frac{7}{28} - \frac{14}{18} = \dots\dots\dots - \frac{19}{36}$$

$$\frac{0}{1} + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots \frac{1}{11}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (329)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 329

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{0}{23} + \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 4/5$$

$$\frac{2}{16} + \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 99/152$$

$$\frac{18}{19} - \frac{14}{14} = \dots\dots\dots - 1/19$$

$$\frac{3}{31} + \frac{29}{1} = \dots\dots\dots 29 \frac{3}{31}$$

$$\frac{25}{3} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 9 \frac{16}{21}$$

$$\frac{18}{29} - \frac{19}{16} = \dots\dots\dots - 263/464$$

$$\frac{10}{3} - \frac{2}{14} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{21}$$

$$\frac{9}{13} - \frac{21}{19} = \dots\dots\dots - 102/247$$

$$\frac{18}{17} + \frac{12}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{217}{221}$$

$$\frac{13}{18} + \frac{10}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{18}$$

$$\frac{12}{28} - \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 3/7$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (330)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 330

$$\frac{17}{21} - \frac{12}{19} = \dots\dots\dots 71/399$$

$$\frac{23}{20} + \frac{19}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{159}{260}$$

$$\frac{14}{17} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{204}$$

$$\frac{31}{22} - \frac{30}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{22}$$

$$\frac{10}{9} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{119}{180}$$

$$\frac{20}{4} + \frac{21}{24} = \dots\dots\dots 5 \frac{7}{8}$$

$$\frac{28}{19} + \frac{21}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{149}{475}$$

$$\frac{10}{7} - \frac{0}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{7}$$

$$\frac{13}{30} - \frac{12}{18} = \dots\dots\dots - \frac{7}{30}$$

$$\frac{18}{32} + \frac{8}{23} = \dots\dots\dots \frac{335}{368}$$

$$\frac{25}{5} - \frac{8}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (331)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 331

$$\frac{23}{24} + \frac{10}{1} = \dots\dots\dots 10 \frac{23}{24}$$

$$\frac{31}{8} - \frac{16}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{33}{56}$$

$$\frac{30}{26} + \frac{5}{1} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{13}$$

$$\frac{21}{10} - \frac{17}{9} = \dots\dots\dots \frac{19}{90}$$

$$\frac{0}{7} - \frac{5}{32} = \dots\dots\dots - \frac{5}{32}$$

$$\frac{25}{2} - \frac{21}{6} = \dots\dots\dots 9$$

$$\frac{24}{13} + \frac{17}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{175}{299}$$

$$\frac{11}{6} + \frac{17}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{39}$$

$$\frac{0}{16} + \frac{31}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{24}$$

$$\frac{22}{26} + \frac{9}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{104}$$

$$\frac{9}{24} + \frac{0}{4} = \dots\dots\dots \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (332)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 332

$$\frac{2}{15} - \frac{13}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{10}{28} - \frac{31}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{63}$$

$$\frac{13}{11} - \frac{24}{15} = \dots\dots\dots - \frac{23}{55}$$

$$\frac{2}{1} + \frac{14}{1} = \dots\dots\dots 16$$

$$\frac{2}{9} - \frac{5}{29} = \dots\dots\dots \frac{13}{261}$$

$$\frac{20}{27} - \frac{24}{14} = \dots\dots\dots - \frac{184}{189}$$

$$\frac{20}{25} - \frac{15}{15} = \dots\dots\dots - \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{7} - \frac{21}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{48}{77}$$

$$\frac{29}{6} + \frac{8}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{41}{42}$$

$$\frac{24}{3} - \frac{10}{8} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{24} + \frac{12}{18} = \dots\dots\dots \frac{5}{6}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (333)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 333

$$\frac{3}{18} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 29/39$$

$$\frac{21}{22} + \frac{23}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{115}{132}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{4}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{39}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{18}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{13}$$

$$\frac{22}{14} - \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{81}{203}$$

$$\frac{29}{19} - \frac{9}{1} = \dots\dots\dots -7 \frac{9}{19}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{25}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{15}{7} - \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{26}{22} + \frac{30}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{15}{22}$$

$$\frac{5}{31} + \frac{3}{30} = \dots\dots\dots 81/310$$

$$\frac{24}{1} - \frac{19}{1} = \dots\dots\dots 5$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (334)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 334

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{20}{27} - \frac{8}{9} = \dots\dots\dots - 4/27$$

$$\frac{7}{25} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots -1 18/25$$

$$\frac{14}{7} + \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 2 10/23$$

$$\frac{22}{5} + \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 4 61/65$$

$$\frac{1}{11} + \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 307/352$$

$$\frac{30}{20} + \frac{23}{23} = \dots\dots\dots 2 1/2$$

$$\frac{9}{11} - \frac{5}{21} = \dots\dots\dots 134/231$$

$$\frac{24}{10} + \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 4 3/20$$

$$\frac{3}{21} - \frac{20}{5} = \dots\dots\dots -3 6/7$$

$$\frac{25}{12} - \frac{22}{10} = \dots\dots\dots - 7/60$$

$$\frac{25}{19} - \frac{8}{32} = \dots\dots\dots 1 5/76$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (335)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 335

$$\frac{9}{24} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 1/8$$

$$\frac{5}{23} - \frac{29}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{85}{138}$$

$$\frac{18}{20} + \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{310}$$

$$\frac{2}{8} - \frac{3}{12} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{5}{3} + \frac{7}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{20}{12} + \frac{27}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{55}{78}$$

$$\frac{2}{22} + \frac{30}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{88}$$

$$\frac{26}{23} - \frac{25}{16} = \dots\dots\dots - \frac{159}{368}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{27}{28} = \dots\dots\dots - \frac{129}{308}$$

$$\frac{7}{20} + \frac{11}{30} = \dots\dots\dots \frac{43}{60}$$

$$\frac{19}{13} + \frac{27}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (336)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 336

$$\frac{10}{26} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots 22/91$$

$$\frac{20}{32} + \frac{11}{8} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{14}{31} - \frac{17}{24} = \dots\dots\dots - 191/744$$

$$\frac{25}{29} - \frac{16}{24} = \dots\dots\dots 17/87$$

$$\frac{13}{14} - \frac{18}{18} = \dots\dots\dots - 1/14$$

$$\frac{0}{24} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{7}{8}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{23}{31} = \dots\dots\dots 8/31$$

$$\frac{10}{25} + \frac{20}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{2}{11} - \frac{15}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{16}{33}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{13}{18} = \dots\dots\dots 4/9$$

$$\frac{18}{23} + \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{219}{368}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (337)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 337

$$\frac{11}{16} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{16}$$

$$\frac{29}{7} + \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{23}{112}$$

$$\frac{29}{24} + \frac{1}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{120}$$

$$\frac{21}{22} + \frac{27}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{39}{110}$$

$$\frac{25}{32} - \frac{20}{24} = \dots\dots\dots - \frac{5}{96}$$

$$\frac{5}{30} + \frac{24}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{78}$$

$$\frac{31}{2} + \frac{26}{20} = \dots\dots\dots 16 \frac{4}{5}$$

$$\frac{16}{22} + \frac{20}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{33}$$

$$\frac{5}{21} + \frac{21}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{63}$$

$$\frac{23}{10} - \frac{21}{10} = \dots\dots\dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{13}{14} + \frac{29}{1} = \dots\dots\dots 29 \frac{13}{14}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (338)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 338

$$\frac{3}{23} - \frac{13}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{11}{92}$$

$$\frac{13}{12} + \frac{15}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{96}$$

$$\frac{21}{24} - \frac{23}{2} = \dots\dots\dots -10 \frac{5}{8}$$

$$\frac{12}{20} + \frac{3}{16} = \dots\dots\dots \frac{63}{80}$$

$$\frac{19}{11} + \frac{12}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{88}$$

$$\frac{6}{30} - \frac{4}{6} = \dots\dots\dots - \frac{7}{15}$$

$$\frac{24}{16} - \frac{21}{30} = \dots\dots\dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{21}{27} - \frac{25}{20} = \dots\dots\dots - \frac{17}{36}$$

$$\frac{19}{29} + \frac{10}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{58}$$

$$\frac{12}{22} - \frac{5}{10} = \dots\dots\dots \frac{1}{22}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{0}{15} = \dots\dots\dots \frac{7}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (339)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 339

$$\frac{30}{1} + \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 30 \frac{8}{15}$$

$$\frac{19}{30} + \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{480}$$

$$\frac{19}{17} - \frac{19}{16} = \dots\dots\dots - \frac{19}{272}$$

$$\frac{29}{19} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{38}$$

$$\frac{0}{11} + \frac{31}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{12}$$

$$\frac{25}{28} - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots \frac{5}{28}$$

$$\frac{9}{26} - \frac{24}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{59}{130}$$

$$\frac{19}{7} + \frac{21}{13} = \dots\dots\dots 4 \frac{30}{91}$$

$$\frac{17}{1} + \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 17 \frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{2} - \frac{14}{8} = \dots\dots\dots \frac{1}{4}$$

$$\frac{30}{32} + \frac{31}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{95}{144}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (340)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 340

$$\frac{21}{22} + \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{145}{198}$$

$$\frac{17}{9} + \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{259}{261}$$

$$\frac{15}{26} - \frac{30}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{494}$$

$$\frac{16}{3} + \frac{22}{20} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{30}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{20}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{0}{18} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{11}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{24}{16} = \dots\dots\dots \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{20} - \frac{28}{30} = \dots\dots\dots - \frac{53}{60}$$

$$\frac{13}{31} + \frac{13}{29} = \dots\dots\dots \frac{780}{899}$$

$$\frac{17}{9} + \frac{19}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{36}$$

$$\frac{1}{32} + \frac{10}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{32}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (341)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 341

$$\frac{24}{27} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots 122/279$$

$$\frac{27}{23} + \frac{9}{5} = \dots\dots\dots 2 \ 112/115$$

$$\frac{21}{7} - \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{26}{27} + \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 2 \ 47/189$$

$$\frac{5}{31} + \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 51/124$$

$$\frac{6}{1} - \frac{22}{7} = \dots\dots\dots 2 \ 6/7$$

$$\frac{31}{30} + \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 1 \ 271/930$$

$$\frac{0}{9} + \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 8/17$$

$$\frac{18}{31} - \frac{26}{1} = \dots\dots\dots -25 \ 13/31$$

$$\frac{1}{19} - \frac{27}{10} = \dots\dots\dots -2 \ 123/190$$

$$\frac{26}{22} + \frac{16}{30} = \dots\dots\dots 1 \ 118/165$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (342)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 342

$$\frac{6}{27} + \frac{22}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{63}$$

$$\frac{23}{11} - \frac{12}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{44}$$

$$\frac{30}{13} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{46}{65}$$

$$\frac{0}{7} + \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{20}{18} + \frac{16}{1} = \dots\dots\dots 17 \frac{1}{9}$$

$$\frac{27}{11} - \frac{22}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{190}{297}$$

$$\frac{23}{15} - \frac{29}{16} = \dots\dots\dots - \frac{67}{240}$$

$$\frac{4}{11} + \frac{13}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{11}$$

$$\frac{18}{32} + \frac{29}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{247}{496}$$

$$\frac{22}{11} - \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{16}{23} = \dots\dots\dots \frac{67}{69}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (343)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 343

$$\frac{17}{32} - \frac{25}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{71}{288}$$

$$\frac{7}{11} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 31/66$$

$$\frac{7}{13} - \frac{10}{4} = \dots\dots\dots -1 \frac{25}{26}$$

$$\frac{28}{31} - \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 641/744$$

$$\frac{9}{20} + \frac{24}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{60}$$

$$\frac{16}{1} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 18 \frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{7}{29} = \dots\dots\dots 93/145$$

$$\frac{13}{1} + \frac{7}{14} = \dots\dots\dots 13 \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{16} - \frac{11}{29} = \dots\dots\dots 433/464$$

$$\frac{23}{8} + \frac{20}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{41}{56}$$

$$\frac{25}{18} - \frac{30}{19} = \dots\dots\dots - \frac{65}{342}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (344)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 344

$$\frac{22}{32} + \frac{3}{26} = \dots\dots\dots 167/208$$

$$\frac{13}{22} - \frac{20}{29} = \dots\dots\dots - 63/638$$

$$\frac{17}{1} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 18 \frac{13}{17}$$

$$\frac{19}{27} + \frac{29}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{103}{108}$$

$$\frac{21}{21} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{20}{31}$$

$$\frac{3}{28} + \frac{14}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{420}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{36}$$

$$\frac{11}{23} + \frac{7}{23} = \dots\dots\dots 18/23$$

$$\frac{5}{3} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{27}$$

$$\frac{19}{25} + \frac{24}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{24}{25}$$

$$\frac{16}{27} + \frac{29}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{497}{702}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (345)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 345

$$\frac{28}{12} + \frac{24}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{12}$$

$$\frac{0}{9} - \frac{4}{17} = \dots\dots\dots - \frac{4}{17}$$

$$\frac{30}{20} - \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{20}{1} + \frac{25}{10} = \dots\dots\dots 22 \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{28} - \frac{27}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{17}{28}$$

$$\frac{16}{32} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots - \frac{1}{4}$$

$$\frac{12}{28} - \frac{28}{21} = \dots\dots\dots - \frac{19}{21}$$

$$\frac{5}{22} + \frac{11}{2} = \dots\dots\dots 5 \frac{8}{11}$$

$$\frac{8}{17} - \frac{6}{12} = \dots\dots\dots - \frac{1}{34}$$

$$\frac{0}{25} + \frac{27}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{25}{7} + \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{119}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (346)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 346

$$\frac{22}{30} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 109/210$$

$$\frac{3}{16} + \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{16}$$

$$\frac{24}{9} - \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{14}{39}$$

$$\frac{6}{30} - \frac{11}{15} = \dots\dots\dots - \frac{8}{15}$$

$$\frac{21}{20} + \frac{19}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{180}$$

$$\frac{1}{23} - \frac{18}{32} = \dots\dots\dots - \frac{191}{368}$$

$$\frac{6}{28} + \frac{30}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{42}$$

$$\frac{19}{13} + \frac{9}{2} = \dots\dots\dots 5 \frac{25}{26}$$

$$\frac{31}{3} - \frac{12}{7} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{21}$$

$$\frac{20}{1} + \frac{11}{22} = \dots\dots\dots 20 \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{17} - \frac{13}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{83}{102}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (347)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 347

$$\frac{1}{24} - \frac{20}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{24}$$

$$\frac{2}{1} - \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{11}$$

$$\frac{6}{19} + \frac{10}{31} = \dots\dots\dots 376/589$$

$$\frac{23}{25} - \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 44/75$$

$$\frac{30}{30} + \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{28} + \frac{11}{19} = \dots\dots\dots 403/532$$

$$\frac{28}{16} - \frac{25}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{28}$$

$$\frac{26}{5} - \frac{11}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{33}{40}$$

$$\frac{24}{2} + \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 13 \frac{2}{19}$$

$$\frac{25}{3} + \frac{20}{8} = \dots\dots\dots 10 \frac{5}{6}$$

$$\frac{23}{21} + \frac{19}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{63}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (348)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 348

$\frac{21}{22} - \frac{27}{26} = \dots\dots\dots - 12/143$

$\frac{21}{28} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots 0$

$\frac{18}{29} + \frac{0}{32} = \dots\dots\dots 18/29$

$\frac{10}{30} - \frac{20}{24} = \dots\dots\dots - 1/2$

$\frac{31}{24} - \frac{28}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{24}$

$\frac{23}{13} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 83/91$

$\frac{6}{10} + \frac{9}{29} = \dots\dots\dots 132/145$

$\frac{8}{19} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{19}$

$\frac{21}{6} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{2}$

$\frac{6}{6} + \frac{21}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$

$\frac{21}{9} - \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{24}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (349)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 349

$$\frac{10}{28} + \frac{25}{1} = \dots\dots\dots 25 \frac{5}{14}$$

$$\frac{23}{19} + \frac{18}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{50}{57}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{31}{31} = \dots\dots\dots - 1/2$$

$$\frac{30}{3} - \frac{12}{29} = \dots\dots\dots 9 \frac{17}{29}$$

$$\frac{14}{28} - \frac{28}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{34}$$

$$\frac{11}{29} + \frac{10}{30} = \dots\dots\dots \frac{62}{87}$$

$$\frac{10}{9} - \frac{18}{15} = \dots\dots\dots - \frac{4}{45}$$

$$\frac{17}{6} - \frac{18}{1} = \dots\dots\dots -15 \frac{1}{6}$$

$$\frac{15}{26} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 3 \frac{15}{26}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{16}{13} = \dots\dots\dots \frac{44}{91}$$

$$\frac{30}{7} + \frac{20}{28} = \dots\dots\dots 5$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (350)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 350

$$\frac{22}{2} + \frac{14}{11} = \dots\dots\dots 12 \frac{3}{11}$$

$$\frac{17}{8} + \frac{8}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{39}{56}$$

$$\frac{28}{27} + \frac{13}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{367}{432}$$

$$\frac{13}{13} - \frac{17}{2} = \dots\dots\dots -7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{14}{14} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{19}$$

$$\frac{9}{28} - \frac{29}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{227}{252}$$

$$\frac{2}{24} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots - \frac{65}{84}$$

$$\frac{21}{11} - \frac{28}{28} = \dots\dots\dots \frac{10}{11}$$

$$\frac{12}{24} + \frac{12}{27} = \dots\dots\dots \frac{17}{18}$$

$$\frac{27}{8} + \frac{27}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{56}$$

$$\frac{14}{31} + \frac{3}{22} = \dots\dots\dots \frac{401}{682}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (351)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 351

$$\frac{3}{7} + \frac{3}{30} = \dots\dots\dots 37/70$$

$$\frac{7}{28} + \frac{7}{30} = \dots\dots\dots 29/60$$

$$\frac{19}{3} + \frac{15}{16} = \dots\dots\dots 7 \frac{13}{48}$$

$$\frac{5}{19} - \frac{3}{7} = \dots\dots\dots - 22/133$$

$$\frac{17}{24} + \frac{3}{11} = \dots\dots\dots 259/264$$

$$\frac{30}{1} + \frac{7}{30} = \dots\dots\dots 30 \frac{7}{30}$$

$$\frac{11}{19} + \frac{26}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{74}{95}$$

$$\frac{23}{24} + \frac{18}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{41}{168}$$

$$\frac{22}{8} - \frac{4}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{77}{124}$$

$$\frac{30}{31} + \frac{26}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{30}{31}$$

$$\frac{31}{3} + \frac{15}{1} = \dots\dots\dots 25 \frac{1}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (352)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 352

$$\frac{25}{29} - \frac{9}{31} = \dots\dots\dots 514/899$$

$$\frac{20}{22} - \frac{7}{26} = \dots\dots\dots 183/286$$

$$\frac{21}{16} - \frac{14}{20} = \dots\dots\dots 49/80$$

$$\frac{31}{28} - \frac{1}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{700}$$

$$\frac{12}{18} - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots - 1/21$$

$$\frac{22}{14} - \frac{11}{19} = \dots\dots\dots 132/133$$

$$\frac{7}{6} + \frac{10}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{114}$$

$$\frac{14}{14} - \frac{20}{12} = \dots\dots\dots - 2/3$$

$$\frac{10}{30} + \frac{22}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{21}$$

$$\frac{17}{29} + \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{609}$$

$$\frac{21}{7} + \frac{19}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{28}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (353)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 353

$\frac{10}{27} + \frac{20}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{351}$

$\frac{22}{7} - \frac{26}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{70}$

$\frac{12}{19} - \frac{24}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{7}{19}$

$\frac{29}{22} + \frac{27}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{113}{286}$

$\frac{24}{10} + \frac{0}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$

$\frac{30}{23} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{40}{207}$

$\frac{24}{12} - \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{8}$

$\frac{17}{32} - \frac{21}{2} = \dots\dots\dots -9 \frac{31}{32}$

$\frac{31}{4} + \frac{12}{11} = \dots\dots\dots 8 \frac{37}{44}$

$\frac{28}{18} + \frac{22}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{47}{117}$

$\frac{4}{30} + \frac{6}{24} = \dots\dots\dots 23/60$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (354)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 354

$$\frac{13}{19} - \frac{14}{2} = \dots\dots\dots -6 \frac{6}{19}$$

$$\frac{2}{27} + \frac{23}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{91}{135}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{18}{25} = \dots\dots\dots \frac{23}{25}$$

$$\frac{7}{22} - \frac{4}{23} = \dots\dots\dots \frac{73}{506}$$

$$\frac{23}{30} - \frac{23}{18} = \dots\dots\dots - \frac{23}{45}$$

$$\frac{7}{17} + \frac{8}{30} = \dots\dots\dots \frac{173}{255}$$

$$\frac{21}{26} + \frac{17}{1} = \dots\dots\dots 17 \frac{21}{26}$$

$$\frac{4}{20} - \frac{28}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{7}{15}$$

$$\frac{9}{22} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{132}$$

$$\frac{9}{21} - \frac{10}{25} = \dots\dots\dots \frac{1}{35}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 13 \frac{5}{6}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (355)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 355

$\frac{30}{20} - \frac{24}{31} = \dots\dots\dots 45/62$

$\frac{2}{3} - \frac{10}{6} = \dots\dots\dots -1$

$\frac{11}{22} + \frac{30}{1} = \dots\dots\dots 30 \frac{1}{2}$

$\frac{27}{6} - \frac{6}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$

$\frac{21}{3} - \frac{25}{31} = \dots\dots\dots 6 \frac{6}{31}$

$\frac{26}{25} - \frac{18}{25} = \dots\dots\dots 8/25$

$\frac{23}{14} + \frac{8}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{126}$

$\frac{0}{21} + \frac{7}{2} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$

$\frac{6}{17} - \frac{12}{22} = \dots\dots\dots - 36/187$

$\frac{9}{22} - \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 7/22$

$\frac{6}{13} + \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{13}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (356)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 356

$$\frac{22}{11} - \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{23} + \frac{9}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{245}{437}$$

$$\frac{11}{9} + \frac{11}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{161}{279}$$

$$\frac{14}{13} + \frac{15}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{20}{91}$$

$$\frac{15}{1} - \frac{12}{8} = \dots\dots\dots 13 \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{30} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{20}$$

$$\frac{17}{30} - \frac{1}{9} = \dots\dots\dots \frac{41}{90}$$

$$\frac{24}{12} - \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{11}$$

$$\frac{15}{28} + \frac{13}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{28}$$

$$\frac{23}{11} - \frac{17}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{19}{33}$$

$$\frac{27}{23} - \frac{24}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{26}{115}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (357)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 357

$$\frac{29}{23} + \frac{27}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{332}{391}$$

$$\frac{26}{8} - \frac{16}{4} = \dots\dots\dots - \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{32} + \frac{10}{28} = \dots\dots\dots \frac{17}{28}$$

$$\frac{25}{8} - \frac{10}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{24}$$

$$\frac{17}{15} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{15}$$

$$\frac{2}{27} - \frac{29}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{290}{459}$$

$$\frac{14}{19} + \frac{0}{13} = \dots\dots\dots \frac{14}{19}$$

$$\frac{16}{3} - \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 5 \frac{7}{39}$$

$$\frac{12}{4} + \frac{24}{1} = \dots\dots\dots 27$$

$$\frac{10}{32} + \frac{30}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{16}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{9}{18} = \dots\dots\dots 1$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (358)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 358

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{14}{31} - \frac{18}{30} = \dots\dots\dots - 23/155$$

$$\frac{5}{11} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots - 6/11$$

$$\frac{8}{8} - \frac{8}{4} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{3}{18} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots - 7/30$$

$$\frac{2}{19} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 262/323$$

$$\frac{14}{11} + \frac{15}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{22}$$

$$\frac{16}{7} - \frac{13}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{14}$$

$$\frac{12}{29} - \frac{13}{31} = \dots\dots\dots - 5/899$$

$$\frac{27}{21} - \frac{13}{6} = \dots\dots\dots - 37/42$$

$$\frac{26}{31} + \frac{12}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{26}{31}$$

$$\frac{12}{19} + \frac{18}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{80}{247}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (359)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 359

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{16}{4} - \frac{10}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{8}{13}$$

$$\frac{16}{29} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 67/174$$

$$\frac{15}{20} - \frac{23}{20} = \dots\dots\dots - 2/5$$

$$\frac{21}{18} + \frac{16}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{119}{138}$$

$$\frac{0}{26} + \frac{0}{29} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{20}{25} + \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 4/5$$

$$\frac{25}{32} - \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 25/32$$

$$\frac{26}{9} + \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{9}$$

$$\frac{24}{23} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots 25/46$$

$$\frac{11}{28} + \frac{3}{18} = \dots\dots\dots 47/84$$

$$\frac{9}{8} + \frac{8}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (360)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 360

$$\frac{11}{27} + \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{40}{297}$$

$$\frac{30}{14} + \frac{11}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{103}{182}$$

$$\frac{13}{4} + \frac{16}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{12}$$

$$\frac{29}{13} + \frac{31}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{26}$$

$$\frac{13}{6} + \frac{17}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{60}$$

$$\frac{18}{16} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{27} + \frac{0}{1} = \dots\dots\dots 11/27$$

$$\frac{13}{32} + \frac{6}{19} = \dots\dots\dots 439/608$$

$$\frac{27}{19} + \frac{15}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{114}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{12}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{323}$$

$$\frac{3}{9} - \frac{21}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{33}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (361)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 361

$$\frac{3}{30} - \frac{21}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{190}$$

$$\frac{4}{4} + \frac{4}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{29}{4} - \frac{9}{21} = \dots\dots\dots 6 \frac{23}{28}$$

$$\frac{25}{9} + \frac{26}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{31}{36}$$

$$\frac{24}{21} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{7}$$

$$\frac{26}{18} - \frac{16}{2} = \dots\dots\dots -6 \frac{5}{9}$$

$$\frac{15}{27} + \frac{3}{18} = \dots\dots\dots \frac{13}{18}$$

$$\frac{19}{7} - \frac{3}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{109}{182}$$

$$\frac{27}{17} + \frac{17}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{84}{85}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{14}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{13}$$

$$\frac{15}{3} + \frac{31}{12} = \dots\dots\dots 7 \frac{7}{12}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (362)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 362

$$\frac{6}{7} + \frac{30}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{217}$$

$$\frac{1}{17} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots - \frac{61}{408}$$

$$\frac{18}{7} + \frac{16}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{91}$$

$$\frac{0}{26} + \frac{1}{23} = \dots\dots\dots \frac{1}{23}$$

$$\frac{5}{21} - \frac{3}{14} = \dots\dots\dots \frac{1}{42}$$

$$\frac{25}{1} - \frac{28}{12} = \dots\dots\dots 22 \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{10}{4} = \dots\dots\dots - \frac{11}{14}$$

$$\frac{3}{9} - \frac{18}{15} = \dots\dots\dots - \frac{13}{15}$$

$$\frac{23}{24} - \frac{19}{22} = \dots\dots\dots \frac{25}{264}$$

$$\frac{11}{31} + \frac{9}{16} = \dots\dots\dots \frac{455}{496}$$

$$\frac{22}{5} + \frac{1}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{47}{105}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (363)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 363

$$\frac{24}{25} + \frac{27}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{181}{475}$$

$$\frac{28}{22} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots \frac{35}{88}$$

$$\frac{0}{12} + \frac{2}{14} = \dots\dots\dots \frac{1}{7}$$

$$\frac{9}{9} - \frac{5}{31} = \dots\dots\dots \frac{26}{31}$$

$$\frac{11}{18} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{90}$$

$$\frac{19}{20} + \frac{5}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{60}$$

$$\frac{17}{27} - \frac{31}{8} = \dots\dots\dots -3 \frac{53}{216}$$

$$\frac{20}{25} + \frac{16}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{55}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{24}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{93}$$

$$\frac{10}{8} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{24}$$

$$\frac{26}{13} + \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{15}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (364)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 364

$$\frac{0}{8} + \frac{18}{18} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{1}{1} - \frac{21}{1} = \dots\dots\dots -20$$

$$\frac{23}{17} - \frac{27}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{59}{170}$$

$$\frac{27}{30} + \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{230}$$

$$\frac{31}{19} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{277}{589}$$

$$\frac{28}{3} + \frac{2}{16} = \dots\dots\dots 9 \frac{11}{24}$$

$$\frac{27}{18} + \frac{23}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{15}$$

$$\frac{31}{6} - \frac{25}{31} = \dots\dots\dots 4 \frac{67}{186}$$

$$\frac{31}{5} + \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 7 \frac{12}{35}$$

$$\frac{18}{27} - \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 8/75$$

$$\frac{7}{27} - \frac{4}{6} = \dots\dots\dots - 11/27$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (365)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 365

$\frac{9}{22} - \frac{6}{12} = \dots\dots\dots - 1/11$

$\frac{6}{29} - \frac{21}{24} = \dots\dots\dots - 155/232$

$\frac{25}{22} - \frac{21}{1} = \dots\dots\dots -19 \frac{19}{22}$

$\frac{11}{23} + \frac{28}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{9}{115}$

$\frac{12}{16} - \frac{22}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{20}$

$\frac{22}{3} - \frac{2}{23} = \dots\dots\dots 7 \frac{17}{69}$

$\frac{22}{13} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{145}{247}$

$\frac{22}{1} + \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 22 \frac{1}{3}$

$\frac{8}{14} - \frac{13}{21} = \dots\dots\dots - 1/21$

$\frac{29}{4} + \frac{5}{5} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{4}$

$\frac{3}{27} - \frac{15}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{7}{18}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (366)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 366

$$\frac{15}{3} - \frac{29}{1} = \dots\dots\dots -24$$

$$\frac{17}{14} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots 13/28$$

$$\frac{6}{18} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{21}$$

$$\frac{24}{3} + \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 8 \frac{13}{23}$$

$$\frac{1}{1} + \frac{20}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{29}{5} + \frac{19}{24} = \dots\dots\dots 6 \frac{71}{120}$$

$$\frac{20}{14} - \frac{11}{23} = \dots\dots\dots 153/161$$

$$\frac{30}{18} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{42}$$

$$\frac{10}{31} - \frac{19}{20} = \dots\dots\dots - \frac{389}{620}$$

$$\frac{30}{28} + \frac{8}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{13}{31} - \frac{11}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{33}{217}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (367)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 367

$$\frac{11}{20} - \frac{10}{25} = \dots\dots\dots 3/20$$

$$\frac{22}{31} + \frac{18}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{48}{155}$$

$$\frac{27}{23} - \frac{15}{30} = \dots\dots\dots 31/46$$

$$\frac{1}{7} + \frac{19}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{21}$$

$$\frac{31}{13} + \frac{1}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{138}{325}$$

$$\frac{28}{27} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{733}{837}$$

$$\frac{25}{29} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 25/29$$

$$\frac{31}{9} - \frac{6}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{126}$$

$$\frac{23}{22} - \frac{27}{19} = \dots\dots\dots - \frac{157}{418}$$

$$\frac{9}{15} + \frac{19}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{130}$$

$$\frac{11}{18} - \frac{7}{7} = \dots\dots\dots - \frac{7}{18}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (368)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 368

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{19}{17} + \frac{7}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{340}$$

$$\frac{25}{8} + \frac{17}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{81}{104}$$

$$\frac{17}{4} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots \frac{11}{62}$$

$$\frac{11}{10} - \frac{2}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{35}$$

$$\frac{14}{9} + \frac{13}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{36}$$

$$\frac{3}{9} - \frac{1}{11} = \dots\dots\dots \frac{8}{33}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{0}{20} = \dots\dots\dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{20} + \frac{29}{2} = \dots\dots\dots 14 \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{13} - \frac{29}{21} = \dots\dots\dots - \frac{146}{273}$$

$$\frac{16}{17} - \frac{5}{21} = \dots\dots\dots \frac{251}{357}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (369)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 369

$$\frac{2}{19} - \frac{7}{16} = \dots\dots\dots - 101/304$$

$$\frac{20}{12} + \frac{17}{1} = \dots\dots\dots 18 \frac{2}{3}$$

$$\frac{21}{11} - \frac{23}{13} = \dots\dots\dots 20/143$$

$$\frac{15}{24} + \frac{12}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{40}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{12}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{97}{112}$$

$$\frac{30}{16} - \frac{8}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{24}$$

$$\frac{22}{15} + \frac{30}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{15}$$

$$\frac{15}{20} + \frac{16}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{20}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{16}{29} = \dots\dots\dots 7/145$$

$$\frac{29}{24} - \frac{8}{23} = \dots\dots\dots 475/552$$

$$\frac{24}{5} + \frac{13}{15} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (370)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 370

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{15}{8} + \frac{31}{5} = \dots\dots\dots 8 \frac{3}{40}$$

$$\frac{29}{16} + \frac{30}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{99}{112}$$

$$\frac{0}{11} + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{7}{20} + \frac{19}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{60}$$

$$\frac{31}{7} - \frac{27}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{70}$$

$$\frac{31}{24} + \frac{3}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{247}{600}$$

$$\frac{25}{5} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{7}$$

$$\frac{27}{30} + \frac{11}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{10}$$

$$\frac{8}{23} - \frac{13}{22} = \dots\dots\dots - \frac{123}{506}$$

$$\frac{13}{23} + \frac{21}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{13}{23}$$

$$\frac{25}{32} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{93}{160}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (371)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 371

$$\frac{11}{7} + \frac{11}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{28}$$

$$\frac{30}{2} - \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 14 \frac{10}{29}$$

$$\frac{0}{28} - \frac{22}{22} = \dots\dots\dots -1$$

$$\frac{26}{8} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{20}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{70}{99}$$

$$\frac{21}{8} + \frac{1}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{113}{168}$$

$$\frac{6}{22} + \frac{15}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{22}$$

$$\frac{4}{19} - \frac{19}{16} = \dots\dots\dots - \frac{297}{304}$$

$$\frac{29}{7} + \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 16 \frac{9}{14}$$

$$\frac{7}{4} - \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{44}$$

$$\frac{11}{29} - \frac{4}{15} = \dots\dots\dots \frac{49}{435}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (372)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 372

$$\frac{6}{5} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 28 \frac{1}{5}$$

$$\frac{31}{20} - \frac{8}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{137}{540}$$

$$\frac{21}{15} + \frac{15}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{115}$$

$$\frac{3}{12} - \frac{26}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{17}{28}$$

$$\frac{18}{28} - \frac{15}{32} = \dots\dots\dots \frac{39}{224}$$

$$\frac{23}{23} + \frac{2}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{9}$$

$$\frac{31}{11} + \frac{14}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{99}$$

$$\frac{5}{25} - \frac{31}{31} = \dots\dots\dots - \frac{4}{5}$$

$$\frac{0}{31} + \frac{3}{24} = \dots\dots\dots \frac{1}{8}$$

$$\frac{6}{29} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots \frac{1}{145}$$

$$\frac{26}{1} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 26 \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (373)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 373

$$\frac{7}{28} + \frac{0}{9} = \dots\dots\dots 1/4$$

$$\frac{30}{27} + \frac{24}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{1}{9}$$

$$\frac{0}{16} + \frac{14}{18} = \dots\dots\dots 7/9$$

$$\frac{12}{27} - \frac{13}{12} = \dots\dots\dots - 23/36$$

$$\frac{7}{25} - \frac{0}{12} = \dots\dots\dots 7/25$$

$$\frac{30}{6} - \frac{25}{2} = \dots\dots\dots -7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{26}{27} + \frac{4}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{27}$$

$$\frac{28}{9} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{36}$$

$$\frac{20}{23} - \frac{29}{25} = \dots\dots\dots - 167/575$$

$$\frac{27}{7} - \frac{25}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{202}{203}$$

$$\frac{30}{14} + \frac{22}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{93}{112}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (374)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 374

$$\frac{28}{20} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{20}$$

$$\frac{11}{28} - \frac{23}{23} = \dots\dots\dots - 17/28$$

$$\frac{21}{11} - \frac{30}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{19} - \frac{11}{1} = \dots\dots\dots -10 \frac{18}{19}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{9}{16} = \dots\dots\dots 137/144$$

$$\frac{18}{16} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{21}{40}$$

$$\frac{5}{29} - \frac{14}{20} = \dots\dots\dots - 153/290$$

$$\frac{7}{3} - \frac{24}{13} = \dots\dots\dots 19/39$$

$$\frac{29}{2} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots 13 \frac{1}{2}$$

$$\frac{30}{12} - \frac{24}{15} = \dots\dots\dots 9/10$$

$$\frac{11}{10} + \frac{9}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{119}{290}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (375)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 375

$$\frac{19}{7} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{61}{105}$$

$$\frac{12}{25} - \frac{30}{31} = \dots\dots\dots - \frac{378}{775}$$

$$\frac{5}{11} - \frac{7}{7} = \dots\dots\dots - \frac{6}{11}$$

$$\frac{17}{14} + \frac{11}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{107}{140}$$

$$\frac{15}{3} - \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{12}{13}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{28}{28} = \dots\dots\dots - \frac{2}{5}$$

$$\frac{17}{9} + \frac{17}{1} = \dots\dots\dots 18 \frac{8}{9}$$

$$\frac{7}{1} - \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 6 \frac{9}{29}$$

$$\frac{17}{5} - \frac{18}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{71}{115}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{31}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{5}$$

$$\frac{30}{10} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{31}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (376)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 376

$$\frac{26}{22} + \frac{21}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{11}$$

$$\frac{22}{26} - \frac{6}{4} = \dots\dots\dots - 17/26$$

$$\frac{13}{27} + \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 13/27$$

$$\frac{4}{31} + \frac{19}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{43}{93}$$

$$\frac{0}{27} + \frac{14}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{18}{22} + \frac{11}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{264}$$

$$\frac{29}{25} - \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{725}$$

$$\frac{4}{1} - \frac{11}{3} = \dots\dots\dots 1/3$$

$$\frac{24}{4} - \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 5 \frac{10}{21}$$

$$\frac{30}{22} - \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 42/55$$

$$\frac{21}{1} + \frac{12}{15} = \dots\dots\dots 21 \frac{4}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (377)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 377

$$\frac{29}{14} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{137}{154}$$

$$\frac{13}{32} + \frac{12}{29} = \dots\dots\dots 761/928$$

$$\frac{21}{18} + \frac{23}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{96}$$

$$\frac{17}{27} + \frac{26}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{27}$$

$$\frac{12}{6} - \frac{22}{9} = \dots\dots\dots - \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{15} + \frac{24}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{22}{25} - \frac{16}{22} = \dots\dots\dots \frac{42}{275}$$

$$\frac{27}{15} + \frac{15}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{9}{55}$$

$$\frac{19}{1} - \frac{1}{25} = \dots\dots\dots 18 \frac{24}{25}$$

$$\frac{22}{9} + \frac{20}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{9}$$

$$\frac{14}{13} - \frac{13}{28} = \dots\dots\dots \frac{223}{364}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (378)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 378

$$\frac{14}{12} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{18}$$

$$\frac{4}{29} + \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 182/899$$

$$\frac{28}{4} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 6 \frac{19}{24}$$

$$\frac{10}{12} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{186}$$

$$\frac{10}{22} + \frac{12}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{33}$$

$$\frac{31}{28} - \frac{3}{10} = \dots\dots\dots 113/140$$

$$\frac{4}{12} + \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{87}$$

$$\frac{22}{5} - \frac{30}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{10}$$

$$\frac{12}{25} + \frac{20}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{12}{25}$$

$$\frac{6}{11} + \frac{17}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{264}$$

$$\frac{24}{23} - \frac{6}{18} = \dots\dots\dots 49/69$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (379)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 379

$$\frac{24}{11} + \frac{18}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{11}$$

$$\frac{11}{14} - \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 37/154$$

$$\frac{13}{11} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{99}$$

$$\frac{16}{14} + \frac{13}{1} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{7}$$

$$\frac{0}{24} - \frac{3}{15} = \dots\dots\dots - \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{29} + \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{29}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots \frac{23}{24}$$

$$\frac{17}{18} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots \frac{275}{558}$$

$$\frac{25}{22} + \frac{23}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{41}{99}$$

$$\frac{16}{13} - \frac{15}{14} = \dots\dots\dots \frac{29}{182}$$

$$\frac{12}{18} - \frac{10}{27} = \dots\dots\dots \frac{8}{27}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (380)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 380

$$\frac{18}{19} - \frac{5}{22} = \dots\dots\dots 301/418$$

$$\frac{3}{15} - \frac{19}{23} = \dots\dots\dots - 72/115$$

$$\frac{12}{25} + \frac{20}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{175}$$

$$\frac{27}{8} - \frac{8}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{57}{88}$$

$$\frac{8}{6} - \frac{26}{19} = \dots\dots\dots - 2/57$$

$$\frac{22}{3} + \frac{20}{32} = \dots\dots\dots 7 \frac{23}{24}$$

$$\frac{10}{17} + \frac{28}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{17}$$

$$\frac{29}{30} + \frac{28}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{30}$$

$$\frac{23}{13} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{186}{377}$$

$$\frac{13}{14} + \frac{13}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{63}$$

$$\frac{19}{30} + \frac{4}{16} = \dots\dots\dots \frac{53}{60}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (381)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 381

$$\frac{5}{20} + \frac{24}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{20}{27} - \frac{4}{17} = \dots\dots\dots \frac{232}{459}$$

$$\frac{23}{11} + \frac{12}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{22}$$

$$\frac{22}{19} + \frac{15}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{351}{418}$$

$$\frac{3}{19} + \frac{18}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{25}{38}$$

$$\frac{7}{11} - \frac{29}{11} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{19}{8} - \frac{12}{2} = \dots\dots\dots -3 \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{1} + \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 6$$

$$\frac{4}{18} + \frac{25}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{18}$$

$$\frac{22}{28} - \frac{20}{20} = \dots\dots\dots - \frac{3}{14}$$

$$\frac{18}{28} + \frac{5}{25} = \dots\dots\dots \frac{59}{70}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (382)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 382

$\frac{14}{24} - \frac{14}{1} = \dots\dots\dots -13 \frac{5}{12}$

$\frac{21}{32} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{119}{160}$

$\frac{30}{14} - \frac{15}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{71}{154}$

$\frac{0}{11} + \frac{19}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{8}$

$\frac{14}{10} + \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{20}$

$\frac{22}{27} + \frac{18}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{27}$

$\frac{8}{16} - \frac{12}{1} = \dots\dots\dots -11 \frac{1}{2}$

$\frac{26}{9} + \frac{23}{10} = \dots\dots\dots 5 \frac{17}{90}$

$\frac{23}{29} + \frac{14}{3} = \dots\dots\dots 5 \frac{40}{87}$

$\frac{11}{11} - \frac{22}{17} = \dots\dots\dots - \frac{5}{17}$

$\frac{23}{18} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{72}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (383)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 383

$$\frac{6}{18} - \frac{4}{24} = \dots\dots\dots 1/6$$

$$\frac{17}{1} + \frac{25}{11} = \dots\dots\dots 19 \frac{3}{11}$$

$$\frac{2}{7} - \frac{10}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{11}{32} + \frac{29}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{96}$$

$$\frac{20}{26} - \frac{27}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{98}{143}$$

$$\frac{20}{12} + \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{33}$$

$$\frac{17}{3} - \frac{6}{12} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{6}$$

$$\frac{30}{4} + \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{22}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{7}{2} = \dots\dots\dots -2 \frac{17}{20}$$

$$\frac{20}{3} - \frac{28}{19} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{57}$$

$$\frac{11}{32} - \frac{21}{18} = \dots\dots\dots - \frac{79}{96}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (384)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 384

$$\frac{26}{15} - \frac{19}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{25} - \frac{0}{7} = \dots\dots\dots 1/25$$

$$\frac{19}{7} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{7}$$

$$\frac{19}{14} - \frac{27}{23} = \dots\dots\dots 59/322$$

$$\frac{1}{13} - \frac{7}{30} = \dots\dots\dots - 61/390$$

$$\frac{4}{21} - \frac{1}{10} = \dots\dots\dots 19/210$$

$$\frac{20}{14} - \frac{14}{18} = \dots\dots\dots 41/63$$

$$\frac{30}{14} + \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{73}{119}$$

$$\frac{23}{2} + \frac{6}{13} = \dots\dots\dots 11 \frac{25}{26}$$

$$\frac{16}{6} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{34}{87}$$

$$\frac{0}{29} - \frac{11}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (385)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 385

$$\frac{19}{30} + \frac{21}{1} = \dots\dots\dots 21 \frac{19}{30}$$

$$\frac{27}{8} + \frac{12}{1} = \dots\dots\dots 15 \frac{3}{8}$$

$$\frac{16}{22} - \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 8/11$$

$$\frac{14}{19} - \frac{12}{31} = \dots\dots\dots 206/589$$

$$\frac{1}{13} + \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 63/143$$

$$\frac{30}{26} + \frac{13}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{231}{403}$$

$$\frac{16}{8} + \frac{28}{23} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{23}$$

$$\frac{19}{22} + \frac{26}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{22}$$

$$\frac{18}{25} + \frac{11}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{100}$$

$$\frac{11}{10} - \frac{31}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{31}{40}$$

$$\frac{28}{4} - \frac{14}{20} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (386)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 386

$$\frac{25}{7} + \frac{9}{12} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{28}$$

$$\frac{7}{21} - \frac{9}{15} = \dots\dots\dots - \frac{4}{15}$$

$$\frac{18}{26} - \frac{10}{7} = \dots\dots\dots - \frac{67}{91}$$

$$\frac{30}{22} + \frac{26}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{111}{275}$$

$$\frac{0}{5} + \frac{26}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{17} - \frac{28}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{12}{17}$$

$$\frac{30}{27} - \frac{30}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{23}{36}$$

$$\frac{11}{8} - \frac{31}{29} = \dots\dots\dots \frac{71}{232}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{5}{15} = \dots\dots\dots \frac{2}{5}$$

$$\frac{28}{19} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{412}{589}$$

$$\frac{16}{29} - \frac{25}{24} = \dots\dots\dots - \frac{341}{696}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (387)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 387

$\frac{22}{14} + \frac{5}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{84}$

$\frac{9}{23} - \frac{19}{32} = \dots\dots\dots - \frac{149}{736}$

$\frac{5}{15} + \frac{27}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{16}{39}$

$\frac{3}{31} - \frac{11}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{35}{279}$

$\frac{6}{23} + \frac{2}{22} = \dots\dots\dots \frac{89}{253}$

$\frac{19}{20} + \frac{21}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{20}$

$\frac{24}{17} - \frac{11}{5} = \dots\dots\dots - \frac{67}{85}$

$\frac{28}{6} + \frac{8}{3} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots - \frac{50}{57}$

$\frac{10}{3} - \frac{13}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{73}{84}$

$\frac{26}{5} - \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{27}{35}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (388)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 388

$$\frac{25}{8} - \frac{30}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{88}$$

$$\frac{12}{4} - \frac{14}{4} = \dots\dots\dots - 1/2$$

$$\frac{1}{16} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{48}$$

$$\frac{10}{13} + \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{127}{351}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 61/104$$

$$\frac{7}{10} + \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{103}{140}$$

$$\frac{13}{29} + \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{29}$$

$$\frac{19}{29} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{145}$$

$$\frac{0}{8} + \frac{18}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{15} - \frac{23}{28} = \dots\dots\dots - \frac{289}{420}$$

$$\frac{29}{2} - \frac{6}{16} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (389)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 389

$$\frac{15}{2} - \frac{19}{2} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{28}{15} + \frac{9}{5} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{16} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots - 55/144$$

$$\frac{25}{2} + \frac{13}{17} = \dots\dots\dots 13 \frac{9}{34}$$

$$\frac{13}{10} + \frac{27}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{79}{80}$$

$$\frac{7}{31} - \frac{24}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{27}{155}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{28}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{18}$$

$$\frac{16}{25} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{231}{400}$$

$$\frac{30}{29} - \frac{26}{16} = \dots\dots\dots - 137/232$$

$$\frac{21}{4} + \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{16}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{15}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (390)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 390

$\frac{1}{7} - \frac{21}{31} = \dots\dots\dots - 116/217$

$\frac{11}{23} - \frac{15}{15} = \dots\dots\dots - 12/23$

$\frac{31}{12} + \frac{3}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{12}$

$\frac{23}{21} - \frac{20}{22} = \dots\dots\dots 43/231$

$\frac{26}{8} - \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 1/8$

$\frac{23}{12} + \frac{14}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{60}$

$\frac{4}{5} + \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 4/5$

$\frac{16}{10} + \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{5}$

$\frac{20}{16} + \frac{6}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{36}$

$\frac{1}{24} + \frac{25}{30} = \dots\dots\dots 7/8$

$\frac{9}{27} + \frac{29}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{32}{33}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (391)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 391

$$\frac{18}{29} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 101/116$$

$$\frac{31}{20} + \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{61}{120}$$

$$\frac{22}{13} + \frac{5}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{26}$$

$$\frac{9}{6} + \frac{0}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{13}{10} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{60}$$

$$\frac{14}{24} + \frac{27}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{25} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{24} - \frac{21}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{12}$$

$$\frac{21}{27} - \frac{4}{1} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{9}$$

$$\frac{22}{5} + \frac{17}{19} = \dots\dots\dots 5 \frac{28}{95}$$

$$\frac{31}{31} + \frac{19}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{24}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (392)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 392

$$\frac{12}{30} + \frac{5}{23} = \dots\dots\dots 71/115$$

$$\frac{9}{3} - \frac{16}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{7} - \frac{15}{24} = \dots\dots\dots 3/8$$

$$\frac{31}{14} + \frac{31}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{17}{112}$$

$$\frac{9}{29} + \frac{11}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{174}$$

$$\frac{23}{28} + \frac{1}{26} = \dots\dots\dots 313/364$$

$$\frac{28}{20} - \frac{10}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{14}{15}$$

$$\frac{21}{16} - \frac{28}{29} = \dots\dots\dots 161/464$$

$$\frac{12}{30} + \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{85}$$

$$\frac{20}{20} + \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{29}$$

$$\frac{5}{29} - \frac{14}{1} = \dots\dots\dots -13 \frac{24}{29}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (393)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 393

$$\frac{29}{6} + \frac{21}{6} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{7}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{96}$$

$$\frac{19}{26} + \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{279}{364}$$

$$\frac{3}{31} + \frac{27}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{247}{310}$$

$$\frac{1}{16} + \frac{31}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{83}{176}$$

$$\frac{19}{27} - \frac{25}{24} = \dots\dots\dots - \frac{73}{216}$$

$$\frac{12}{21} - \frac{4}{29} = \dots\dots\dots \frac{88}{203}$$

$$\frac{8}{7} + \frac{6}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{14}$$

$$\frac{28}{22} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{81}{176}$$

$$\frac{27}{15} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{20}$$

$$\frac{30}{11} - \frac{2}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{61}{99}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (394)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 394

$$\frac{0}{21} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots 7/15$$

$$\frac{9}{31} + \frac{15}{3} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{31}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{2}{27} = \dots\dots\dots 23/54$$

$$\frac{13}{1} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 13 \frac{3}{13}$$

$$\frac{31}{11} + \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{164}{187}$$

$$\frac{28}{12} + \frac{0}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{18}{18} + \frac{26}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{10}$$

$$\frac{29}{6} - \frac{10}{17} = \dots\dots\dots 4 \frac{25}{102}$$

$$\frac{28}{29} - \frac{24}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{87}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{6}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (395)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 395

$$\frac{3}{5} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{115}$$

$$\frac{20}{25} + \frac{16}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{35}$$

$$\frac{16}{31} + \frac{6}{15} = \dots\dots\dots 142/155$$

$$\frac{23}{2} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 10 \frac{15}{34}$$

$$\frac{29}{15} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{286}{435}$$

$$\frac{9}{23} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots 5/483$$

$$\frac{6}{28} + \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 223/224$$

$$\frac{21}{11} - \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{45}{352}$$

$$\frac{23}{23} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 4/11$$

$$\frac{29}{30} + \frac{15}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{60}$$

$$\frac{15}{30} + \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 21/26$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (396)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 396

$$\frac{6}{15} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{24}{13} - \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{13}$$

$$\frac{7}{15} + \frac{28}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{5}$$

$$\frac{26}{13} - \frac{11}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{7} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -13$$

$$\frac{0}{30} + \frac{26}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{17}$$

$$\frac{15}{14} - \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{28}$$

$$\frac{31}{1} + \frac{15}{6} = \dots\dots\dots 33 \frac{1}{2}$$

$$\frac{0}{17} - \frac{9}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{15}{21} + \frac{18}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{30}{7} - \frac{11}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{103}{140}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (397)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 397

$$\frac{9}{18} + \frac{26}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{14}$$

$$\frac{27}{30} + \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{160}$$

$$\frac{22}{6} + \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 4 \frac{28}{87}$$

$$\frac{9}{27} - \frac{25}{20} = \dots\dots\dots -11/12$$

$$\frac{13}{25} - \frac{25}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{12}{25}$$

$$\frac{13}{5} - \frac{14}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{155}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{29}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{7}{12}$$

$$\frac{11}{26} - \frac{19}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{161}{234}$$

$$\frac{11}{14} + \frac{14}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{14}$$

$$\frac{29}{28} + \frac{21}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{14}$$

$$\frac{29}{18} + \frac{0}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{18}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (398)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 398

$$\frac{7}{30} - \frac{3}{11} = \dots\dots\dots - 13/330$$

$$\frac{20}{29} + \frac{13}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{179}{638}$$

$$\frac{1}{27} + \frac{4}{32} = \dots\dots\dots 35/216$$

$$\frac{22}{19} + \frac{27}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{257}{304}$$

$$\frac{15}{22} - \frac{26}{20} = \dots\dots\dots - 34/55$$

$$\frac{22}{19} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{298}{323}$$

$$\frac{17}{6} - \frac{26}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{5}{6}$$

$$\frac{24}{6} - \frac{0}{19} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{19}{14} - \frac{10}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{41}{42}$$

$$\frac{21}{32} + \frac{7}{21} = \dots\dots\dots 95/96$$

$$\frac{19}{31} - \frac{24}{22} = \dots\dots\dots - 163/341$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (399)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 399

$$\frac{2}{24} + \frac{4}{29} = \dots\dots\dots 77/348$$

$$\frac{30}{12} + \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{18}$$

$$\frac{8}{21} - \frac{31}{7} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{21}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 19/116$$

$$\frac{26}{28} + \frac{21}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{28}$$

$$\frac{18}{10} - \frac{31}{25} = \dots\dots\dots 14/25$$

$$\frac{1}{26} - \frac{9}{9} = \dots\dots\dots - 25/26$$

$$\frac{10}{12} - \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 17/33$$

$$\frac{31}{6} - \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{18}$$

$$\frac{18}{31} + \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{18}{31}$$

$$\frac{26}{25} + \frac{21}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{100}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (400)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 400

$$\frac{25}{23} - \frac{8}{26} = \dots\dots\dots 233/299$$

$$\frac{20}{20} - \frac{18}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{21}{13} + \frac{3}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{26}$$

$$\frac{13}{31} - \frac{12}{23} = \dots\dots\dots - \frac{73}{713}$$

$$\frac{14}{28} - \frac{22}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{5}{6}$$

$$\frac{29}{3} + \frac{18}{8} = \dots\dots\dots 11 \frac{11}{12}$$

$$\frac{26}{21} + \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{388}{483}$$

$$\frac{17}{2} - \frac{3}{1} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{26}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{150}$$

$$\frac{3}{1} + \frac{14}{30} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{15}$$

$$\frac{11}{27} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots - \frac{412}{513}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (401)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 401

$$\frac{1}{9} - \frac{17}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{45}$$

$$\frac{23}{21} + \frac{28}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{21}$$

$$\frac{30}{18} + \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{1}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{84}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{25}{10} = \dots\dots\dots - \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{13} + \frac{1}{30} = \dots\dots\dots \frac{43}{390}$$

$$\frac{6}{25} - \frac{18}{23} = \dots\dots\dots - \frac{312}{575}$$

$$\frac{15}{19} + \frac{14}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{38}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{14}{32} = \dots\dots\dots \frac{41}{48}$$

$$\frac{29}{32} - \frac{23}{26} = \dots\dots\dots \frac{9}{416}$$

$$\frac{14}{4} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{49}{50}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (402)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 402

$$\frac{2}{11} + \frac{0}{1} = \dots\dots\dots 2/11$$

$$\frac{15}{25} - \frac{7}{18} = \dots\dots\dots 19/90$$

$$\frac{7}{16} - \frac{1}{13} = \dots\dots\dots 75/208$$

$$\frac{8}{10} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots 74/155$$

$$\frac{25}{32} + \frac{26}{15} = \dots\dots\dots 2 \ 247/480$$

$$\frac{22}{2} - \frac{30}{2} = \dots\dots\dots -4$$

$$\frac{10}{16} + \frac{23}{25} = \dots\dots\dots 1 \ 109/200$$

$$\frac{14}{6} + \frac{24}{28} = \dots\dots\dots 3 \ 4/21$$

$$\frac{21}{19} + \frac{18}{28} = \dots\dots\dots 1 \ 199/266$$

$$\frac{3}{3} + \frac{12}{14} = \dots\dots\dots 1 \ 6/7$$

$$\frac{28}{10} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 4 \ 11/20$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (403)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 403

$$\frac{20}{3} - \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 5$$

$$\frac{12}{6} + \frac{30}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{18}{1} - \frac{22}{13} = \dots\dots\dots 16 \frac{4}{13}$$

$$\frac{6}{25} + \frac{18}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{50}$$

$$\frac{5}{15} + \frac{0}{11} = \dots\dots\dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{13} - \frac{24}{25} = \dots\dots\dots - \frac{287}{325}$$

$$\frac{19}{10} + \frac{2}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{50}$$

$$\frac{14}{28} + \frac{0}{14} = \dots\dots\dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{11} - \frac{17}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{143}$$

$$\frac{8}{19} - \frac{30}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{19}$$

$$\frac{11}{5} - \frac{15}{3} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (404)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 404

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{12}{29} + \frac{18}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{406}$$

$$\frac{18}{21} + \frac{20}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{21}$$

$$\frac{11}{27} + \frac{30}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{27}$$

$$\frac{8}{4} - \frac{23}{3} = \dots\dots\dots -5 \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{28} + \frac{22}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{55}{322}$$

$$\frac{12}{10} + \frac{19}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{115}$$

$$\frac{27}{18} - \frac{13}{12} = \dots\dots\dots \frac{5}{12}$$

$$\frac{20}{3} + \frac{25}{3} = \dots\dots\dots 15$$

$$\frac{22}{29} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots \frac{96}{203}$$

$$\frac{25}{27} - \frac{0}{31} = \dots\dots\dots \frac{25}{27}$$

$$\frac{11}{2} - \frac{4}{26} = \dots\dots\dots 5 \frac{9}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (405)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 405

$$\frac{21}{10} - \frac{17}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{171}{310}$$

$$\frac{21}{8} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{13}{24}$$

$$\frac{21}{31} - \frac{16}{27} = \dots\dots\dots \frac{71}{837}$$

$$\frac{14}{21} + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots \frac{25}{33}$$

$$\frac{19}{26} - \frac{12}{26} = \dots\dots\dots \frac{7}{26}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{5}$$

$$\frac{23}{30} - \frac{23}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{109}{210}$$

$$\frac{31}{24} + \frac{22}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{24}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{21}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{20}{5} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{21}$$

$$\frac{3}{13} + \frac{16}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{58}{195}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (406)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 406

$$\frac{22}{11} + \frac{29}{6} = \dots\dots\dots 6 \frac{5}{6}$$

$$\frac{16}{31} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{349}{496}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{27}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{9}{10}$$

$$\frac{11}{9} + \frac{10}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{77}{144}$$

$$\frac{26}{24} - \frac{22}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{60}$$

$$\frac{21}{23} - \frac{26}{18} = \dots\dots\dots - \frac{110}{207}$$

$$\frac{5}{29} + \frac{14}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{232}$$

$$\frac{9}{10} + \frac{30}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{9}{30} = \dots\dots\dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{17} - \frac{4}{25} = \dots\dots\dots \frac{132}{425}$$

$$\frac{16}{32} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (407)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 407

$$\frac{15}{5} + \frac{17}{13} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{13}$$

$$\frac{19}{12} + \frac{18}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{84}$$

$$\frac{20}{1} - \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 19 \frac{19}{22}$$

$$\frac{2}{17} + \frac{2}{18} = \dots\dots\dots \frac{35}{153}$$

$$\frac{24}{18} - \frac{23}{21} = \dots\dots\dots \frac{5}{21}$$

$$\frac{31}{15} + \frac{25}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{407}{480}$$

$$\frac{22}{8} + \frac{7}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{8}$$

$$\frac{14}{5} + \frac{31}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{127}{140}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{32} = \dots\dots\dots \frac{5}{16}$$

$$\frac{19}{5} + \frac{12}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{41}{95}$$

$$\frac{30}{24} - \frac{10}{8} = \dots\dots\dots 0$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (408)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 408

$$\frac{13}{9} + \frac{25}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{17}{18}$$

$$\frac{16}{22} - \frac{26}{16} = \dots\dots\dots - \frac{79}{88}$$

$$\frac{25}{14} - \frac{4}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{115}{182}$$

$$\frac{13}{3} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 4 \frac{71}{78}$$

$$\frac{13}{1} + \frac{15}{14} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{14}$$

$$\frac{23}{23} - \frac{27}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{13}$$

$$\frac{11}{2} + \frac{17}{23} = \dots\dots\dots 6 \frac{11}{46}$$

$$\frac{11}{8} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{8}$$

$$\frac{19}{19} - \frac{23}{31} = \dots\dots\dots \frac{8}{31}$$

$$\frac{15}{10} - \frac{26}{16} = \dots\dots\dots - \frac{1}{8}$$

$$\frac{30}{2} + \frac{17}{5} = \dots\dots\dots 18 \frac{2}{5}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (409)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 409

$$\frac{29}{26} - \frac{1}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{234}$$

$$\frac{26}{28} - \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 23/70$$

$$\frac{12}{27} - \frac{22}{24} = \dots\dots\dots - 17/36$$

$$\frac{31}{8} + \frac{8}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{7}{8}$$

$$\frac{30}{27} - \frac{23}{2} = \dots\dots\dots -10 \frac{7}{18}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{15}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{20}$$

$$\frac{3}{23} + \frac{11}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{113}{161}$$

$$\frac{17}{14} - \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 13/14$$

$$\frac{12}{15} + \frac{12}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{145}$$

$$\frac{19}{11} + \frac{28}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{8}{11}$$

$$\frac{18}{10} + \frac{21}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{3}{10}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (410)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 410

$$\frac{24}{13} + \frac{29}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{152}{195}$$

$$\frac{18}{12} + \frac{13}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{27}{28}$$

$$\frac{20}{8} - \frac{15}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{14}$$

$$\frac{22}{10} - \frac{20}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{85}$$

$$\frac{4}{16} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots \frac{1}{12}$$

$$\frac{2}{26} + \frac{20}{24} = \dots\dots\dots \frac{71}{78}$$

$$\frac{23}{4} + \frac{25}{4} = \dots\dots\dots 12$$

$$\frac{3}{9} + \frac{25}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{12}$$

$$\frac{18}{9} - \frac{23}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{15}{22} - \frac{31}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{16}{33}$$

$$\frac{17}{16} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots \frac{1}{272}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (411)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 411

$$\frac{4}{7} + \frac{31}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{121}{224}$$

$$\frac{5}{15} + \frac{20}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{9}$$

$$\frac{25}{29} - \frac{4}{11} = \dots\dots\dots 159/319$$

$$\frac{20}{9} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{29}{90}$$

$$\frac{12}{26} + \frac{8}{30} = \dots\dots\dots 142/195$$

$$\frac{16}{7} + \frac{5}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{28}$$

$$\frac{22}{5} + \frac{25}{14} = \dots\dots\dots 6 \frac{13}{70}$$

$$\frac{9}{3} - \frac{15}{3} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{4}{19} + \frac{7}{16} = \dots\dots\dots 197/304$$

$$\frac{12}{15} - \frac{10}{28} = \dots\dots\dots 31/70$$

$$\frac{12}{19} + \frac{29}{2} = \dots\dots\dots 15 \frac{5}{38}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (412)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 412

$$\frac{25}{27} + \frac{23}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{16}{27}$$

$$\frac{5}{14} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{14}$$

$$\frac{8}{21} - \frac{14}{17} = \dots\dots\dots - \frac{158}{357}$$

$$\frac{17}{6} - \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{12}$$

$$\frac{20}{17} + \frac{10}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{51}$$

$$\frac{29}{10} - \frac{12}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{70}$$

$$\frac{16}{26} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots - \frac{41}{208}$$

$$\frac{13}{31} + \frac{6}{21} = \dots\dots\dots \frac{153}{217}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{2}{32} = \dots\dots\dots \frac{117}{176}$$

$$\frac{25}{14} + \frac{5}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{28}$$

$$\frac{19}{19} + \frac{2}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{15}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (413)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 413

$$\frac{9}{22} + \frac{0}{13} = \dots\dots\dots 9/22$$

$$\frac{31}{31} + \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{21}{11} - \frac{30}{12} = \dots\dots\dots - 13/22$$

$$\frac{20}{26} - \frac{23}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{92}{117}$$

$$\frac{11}{26} + \frac{30}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{125}{234}$$

$$\frac{0}{7} + \frac{16}{1} = \dots\dots\dots 16$$

$$\frac{26}{19} + \frac{8}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{95}$$

$$\frac{2}{4} - \frac{8}{19} = \dots\dots\dots 3/38$$

$$\frac{14}{18} - \frac{28}{18} = \dots\dots\dots - 7/9$$

$$\frac{1}{25} - \frac{10}{10} = \dots\dots\dots - 24/25$$

$$\frac{31}{11} - \frac{18}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{11}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (414)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 414

$$\frac{25}{31} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{93}$$

$$\frac{11}{11} + \frac{9}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{22}$$

$$\frac{19}{12} - \frac{25}{13} = \dots\dots\dots - \frac{53}{156}$$

$$\frac{19}{17} + \frac{4}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{94}{221}$$

$$\frac{8}{28} - \frac{19}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{16}{91}$$

$$\frac{10}{9} - \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{171}$$

$$\frac{8}{1} + \frac{4}{22} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{11}$$

$$\frac{15}{2} + \frac{12}{15} = \dots\dots\dots 8 \frac{3}{10}$$

$$\frac{8}{22} + \frac{26}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{125}{253}$$

$$\frac{20}{12} - \frac{3}{2} = \dots\dots\dots \frac{1}{6}$$

$$\frac{18}{21} + \frac{28}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{42}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (415)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 415

$$\frac{18}{9} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{13}{19} + \frac{10}{32} = \dots\dots\dots 303/304$$

$$\frac{21}{9} - \frac{21}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{48}$$

$$\frac{14}{31} - \frac{10}{23} = \dots\dots\dots 12/713$$

$$\frac{5}{29} + \frac{22}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{203}$$

$$\frac{12}{23} + \frac{9}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{119}{184}$$

$$\frac{31}{2} - \frac{13}{12} = \dots\dots\dots 14 \frac{5}{12}$$

$$\frac{31}{13} + \frac{10}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{28}{39}$$

$$\frac{31}{25} + \frac{6}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{288}{575}$$

$$\frac{30}{19} + \frac{0}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{19}$$

$$\frac{29}{17} - \frac{9}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{17}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (416)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 416

$$\frac{3}{19} + \frac{12}{4} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{19}$$

$$\frac{0}{14} - \frac{11}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{8}$$

$$\frac{24}{17} - \frac{13}{23} = \dots\dots\dots 331/391$$

$$\frac{7}{11} - \frac{0}{28} = \dots\dots\dots 7/11$$

$$\frac{28}{28} - \frac{26}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{11} - \frac{22}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{41}{55}$$

$$\frac{28}{9} - \frac{31}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{40}{63}$$

$$\frac{31}{32} - \frac{15}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{32}$$

$$\frac{30}{3} - \frac{11}{17} = \dots\dots\dots 9 \frac{6}{17}$$

$$\frac{15}{27} + \frac{8}{19} = \dots\dots\dots 167/171$$

$$\frac{30}{2} + \frac{0}{29} = \dots\dots\dots 15$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (417)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 417

$$\frac{26}{12} - \frac{26}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{1}{2}$$

$$\frac{29}{24} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{24}$$

$$\frac{8}{4} - \frac{19}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{9}$$

$$\frac{12}{20} + \frac{26}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{68}{155}$$

$$\frac{15}{7} + \frac{7}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{56}$$

$$\frac{17}{10} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{193}{290}$$

$$\frac{29}{14} + \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{14}$$

$$\frac{29}{30} + \frac{17}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{19}{30}$$

$$\frac{10}{4} + \frac{16}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{10}$$

$$\frac{21}{23} + \frac{18}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{21}{23}$$

$$\frac{18}{24} - \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{16}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (418)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 418

$$\frac{9}{22} - \frac{28}{20} = \dots\dots\dots - 109/110$$

$$\frac{13}{22} - \frac{16}{32} = \dots\dots\dots 1/11$$

$$\frac{23}{11} + \frac{22}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{273}{341}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{31}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{59}{168}$$

$$\frac{14}{9} + \frac{13}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{49}{153}$$

$$\frac{24}{25} + \frac{31}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{214}{275}$$

$$\frac{9}{30} + \frac{13}{19} = \dots\dots\dots 187/190$$

$$\frac{2}{22} + \frac{29}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{159}{176}$$

$$\frac{17}{2} + \frac{25}{9} = \dots\dots\dots 11 \frac{5}{18}$$

$$\frac{20}{13} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{13}$$

$$\frac{1}{32} + \frac{15}{27} = \dots\dots\dots 169/288$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (419)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 419

$$\frac{5}{11} - \frac{16}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{41}{55}$$

$$\frac{24}{27} + \frac{18}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{133}{261}$$

$$\frac{11}{12} + \frac{24}{1} = \dots\dots\dots 24 \frac{11}{12}$$

$$\frac{27}{14} - \frac{18}{19} = \dots\dots\dots 261/266$$

$$\frac{0}{25} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 7/31$$

$$\frac{24}{15} + \frac{29}{9} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{45}$$

$$\frac{8}{16} - \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 7/24$$

$$\frac{9}{9} + \frac{29}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{13}$$

$$\frac{31}{16} - \frac{24}{25} = \dots\dots\dots 391/400$$

$$\frac{31}{28} - \frac{30}{27} = \dots\dots\dots - 1/252$$

$$\frac{27}{2} + \frac{20}{29} = \dots\dots\dots 14 \frac{11}{58}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (420)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 420

$$\frac{3}{25} + \frac{30}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{350}$$

$$\frac{9}{28} + \frac{27}{4} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{14}$$

$$\frac{21}{7} + \frac{29}{7} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{7}$$

$$\frac{8}{14} - \frac{23}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{27} - \frac{12}{29} = \dots\dots\dots - \frac{179}{783}$$

$$\frac{28}{19} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots \frac{134}{323}$$

$$\frac{18}{12} + \frac{1}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{30} - \frac{3}{32} = \dots\dots\dots - \frac{29}{480}$$

$$\frac{20}{14} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots \frac{19}{28}$$

$$\frac{0}{1} - \frac{25}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{11}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{7}{9} = \dots\dots\dots \frac{2}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (421)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 421

$$\frac{31}{28} + \frac{4}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{37}{84}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{24}{14} = \dots\dots\dots - 130/133$$

$$\frac{16}{5} - \frac{27}{10} = \dots\dots\dots 1/2$$

$$\frac{31}{21} - \frac{10}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{84}$$

$$\frac{12}{6} - \frac{25}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{26}$$

$$\frac{22}{11} + \frac{4}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{5}$$

$$\frac{0}{12} - \frac{14}{1} = \dots\dots\dots -14$$

$$\frac{6}{21} + \frac{15}{31} = \dots\dots\dots 167/217$$

$$\frac{17}{28} + \frac{19}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{45}{224}$$

$$\frac{26}{4} + \frac{22}{13} = \dots\dots\dots 8 \frac{5}{26}$$

$$\frac{16}{28} + \frac{0}{5} = \dots\dots\dots 4/7$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (422)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 422

$$\frac{29}{29} - \frac{24}{8} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{12}{30} + \frac{3}{22} = \dots\dots\dots 59/110$$

$$\frac{15}{12} - \frac{16}{18} = \dots\dots\dots 13/36$$

$$\frac{9}{8} + \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{8}$$

$$\frac{16}{11} + \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{77}$$

$$\frac{13}{18} + \frac{10}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{18}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots 209/288$$

$$\frac{29}{3} - \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 8 \frac{82}{87}$$

$$\frac{3}{19} - \frac{13}{13} = \dots\dots\dots - 16/19$$

$$\frac{1}{14} - \frac{21}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{19}{28}$$

$$\frac{21}{29} + \frac{4}{19} = \dots\dots\dots 515/551$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (423)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 423

$$\frac{19}{2} - \frac{0}{14} = \dots\dots\dots 9 \frac{1}{2}$$

$$\frac{27}{8} - \frac{29}{1} = \dots\dots\dots -25 \frac{5}{8}$$

$$\frac{27}{17} - \frac{29}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{53}{170}$$

$$\frac{4}{17} + \frac{17}{27} = \dots\dots\dots \frac{397}{459}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{29}{23} = \dots\dots\dots 4 \frac{111}{161}$$

$$\frac{18}{3} + \frac{26}{4} = \dots\dots\dots 12 \frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{25} + \frac{22}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{8}{75}$$

$$\frac{0}{6} + \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{16} + \frac{24}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{27}{272}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{9}{28} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{28}$$

$$\frac{16}{14} - \frac{30}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{15}{91}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (424)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 424

$$\frac{21}{19} - \frac{25}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{152}$$

$$\frac{15}{12} - \frac{31}{14} = \dots\dots\dots - \frac{27}{28}$$

$$\frac{8}{1} - \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{9}$$

$$\frac{17}{10} - \frac{24}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{3}{10}$$

$$\frac{25}{1} + \frac{9}{22} = \dots\dots\dots 25 \frac{9}{22}$$

$$\frac{21}{4} + \frac{0}{26} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{4}$$

$$\frac{21}{1} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots 20 \frac{5}{6}$$

$$\frac{27}{15} - \frac{14}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{25}$$

$$\frac{15}{28} - \frac{10}{31} = \dots\dots\dots \frac{185}{868}$$

$$\frac{15}{26} + \frac{19}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{53}{182}$$

$$\frac{17}{27} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{104}{135}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (425)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 425

$$\frac{30}{3} - \frac{31}{2} = \dots\dots\dots -5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{14}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{26}$$

$$\frac{28}{32} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{41}{56}$$

$$\frac{28}{16} - \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{124}$$

$$\frac{19}{24} - \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 37/96$$

$$\frac{16}{32} + \frac{25}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{8}{9}$$

$$\frac{22}{13} - \frac{21}{1} = \dots\dots\dots -19 \frac{4}{13}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{31}{1} = \dots\dots\dots -29 \frac{7}{13}$$

$$\frac{2}{17} + \frac{25}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{65}{408}$$

$$\frac{5}{16} - \frac{5}{4} = \dots\dots\dots - \frac{15}{16}$$

$$\frac{2}{31} + \frac{7}{25} = \dots\dots\dots 267/775$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (426)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 426

$$\frac{25}{12} - \frac{26}{12} = \dots\dots\dots - 1/12$$

$$\frac{13}{32} - \frac{8}{8} = \dots\dots\dots - 19/32$$

$$\frac{15}{9} - \frac{23}{27} = \dots\dots\dots 22/27$$

$$\frac{30}{5} + \frac{20}{32} = \dots\dots\dots 6 \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{14}{19} = \dots\dots\dots - 32/95$$

$$\frac{11}{24} - \frac{9}{11} = \dots\dots\dots - 95/264$$

$$\frac{10}{13} + \frac{19}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{184}{273}$$

$$\frac{30}{11} - \frac{23}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{352}$$

$$\frac{27}{21} + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{35}$$

$$\frac{6}{28} + \frac{12}{28} = \dots\dots\dots 9/14$$

$$\frac{13}{8} + \frac{2}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{72}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (427)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 427

$$\frac{14}{24} + \frac{0}{2} = \dots\dots\dots 7/12$$

$$\frac{18}{17} - \frac{17}{18} = \dots\dots\dots 35/306$$

$$\frac{28}{5} - \frac{24}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{49}{65}$$

$$\frac{2}{13} - \frac{19}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{13}$$

$$\frac{30}{9} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{23}{27} - \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 7/27$$

$$\frac{22}{22} - \frac{19}{27} = \dots\dots\dots 8/27$$

$$\frac{1}{4} - \frac{21}{23} = \dots\dots\dots - \frac{61}{92}$$

$$\frac{15}{30} - \frac{28}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{30}$$

$$\frac{28}{27} - \frac{12}{1} = \dots\dots\dots -10 \frac{26}{27}$$

$$\frac{23}{28} - \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 121/420$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (428)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 428

$$\frac{22}{30} - \frac{3}{1} = \dots\dots\dots -2 \frac{4}{15}$$

$$\frac{23}{10} - \frac{31}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{290}$$

$$\frac{22}{21} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots 277/525$$

$$\frac{0}{18} + \frac{25}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{8}$$

$$\frac{13}{11} + \frac{22}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{28}{33}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{13}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{35}$$

$$\frac{26}{13} + \frac{4}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{12} + \frac{29}{12} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{3}{32} - \frac{23}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{43}{224}$$

$$\frac{20}{29} - \frac{22}{22} = \dots\dots\dots - \frac{9}{29}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{21}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{1}{3}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (429)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 429

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{2}{11} - \frac{3}{28} = \dots\dots\dots 23/308$$

$$\frac{8}{32} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{27}{5} - \frac{12}{13} = \dots\dots\dots 4 \frac{31}{65}$$

$$\frac{18}{4} - \frac{13}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{8}$$

$$\frac{8}{27} + \frac{23}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{756}$$

$$\frac{2}{16} + \frac{6}{8} = \dots\dots\dots \frac{7}{8}$$

$$\frac{7}{29} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{169}{261}$$

$$\frac{9}{1} - \frac{29}{16} = \dots\dots\dots 7 \frac{3}{16}$$

$$\frac{3}{24} - \frac{25}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{29}{152}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{28}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{143}{144}$$

$$\frac{28}{31} + \frac{20}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{165}{217}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (430)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 430

$$\frac{7}{10} + \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{51}{80}$$

$$\frac{1}{24} - \frac{24}{4} = \dots\dots\dots -5 \frac{23}{24}$$

$$\frac{2}{27} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{116}{135}$$

$$\frac{24}{2} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots 9 \frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{25} + \frac{31}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{140}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{16}{31} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{62}$$

$$\frac{18}{26} + \frac{31}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{26}$$

$$\frac{29}{1} + \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 29 \frac{16}{27}$$

$$\frac{8}{2} - \frac{27}{9} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{12}{10} + \frac{26}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{8}{15}$$

$$\frac{12}{11} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{149}{308}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (431)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 431

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{21}{14} - \frac{14}{22} = \dots\dots\dots 19/22$$

$$\frac{22}{14} - \frac{17}{26} = \dots\dots\dots 167/182$$

$$\frac{24}{19} - \frac{27}{20} = \dots\dots\dots - 33/380$$

$$\frac{28}{6} + \frac{8}{2} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{3}$$

$$\frac{14}{10} - \frac{18}{12} = \dots\dots\dots - 1/10$$

$$\frac{31}{25} - \frac{13}{32} = \dots\dots\dots 667/800$$

$$\frac{9}{32} + \frac{31}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{167}{480}$$

$$\frac{0}{25} - \frac{22}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{17}{22} = \dots\dots\dots 21/44$$

$$\frac{28}{20} + \frac{16}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{5}$$

$$\frac{0}{5} + \frac{28}{30} = \dots\dots\dots 14/15$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (432)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 432

$$\frac{16}{20} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots 7/25$$

$$\frac{28}{1} + \frac{27}{1} = \dots\dots\dots 55$$

$$\frac{5}{24} - \frac{9}{15} = \dots\dots\dots - 47/120$$

$$\frac{26}{3} + \frac{30}{10} = \dots\dots\dots 11 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{28} + \frac{7}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{171}{700}$$

$$\frac{18}{15} + \frac{7}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{64}{145}$$

$$\frac{10}{28} + \frac{15}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{111}{154}$$

$$\frac{15}{18} + \frac{20}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{19}{6} + \frac{17}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{47}{66}$$

$$\frac{6}{28} - \frac{15}{31} = \dots\dots\dots - 117/434$$

$$\frac{15}{18} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{186}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (433)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 433

$$\frac{22}{4} + \frac{19}{15} = \dots\dots\dots 6 \frac{23}{30}$$

$$\frac{9}{26} + \frac{30}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{49}{442}$$

$$\frac{0}{24} - \frac{6}{31} = \dots\dots\dots - \frac{6}{31}$$

$$\frac{25}{14} - \frac{14}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{70}$$

$$\frac{19}{5} + \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 4 \frac{56}{145}$$

$$\frac{1}{26} + \frac{17}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{71}{156}$$

$$\frac{6}{27} + \frac{6}{14} = \dots\dots\dots \frac{41}{63}$$

$$\frac{29}{20} + \frac{16}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{20}$$

$$\frac{18}{13} + \frac{20}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{28}{39}$$

$$\frac{27}{24} + \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{21}{23} + \frac{26}{2} = \dots\dots\dots 13 \frac{21}{23}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (434)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 434

$$\frac{22}{17} + \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{189}{527}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{2}{29} = \dots\dots\dots \frac{49}{290}$$

$$\frac{30}{16} + \frac{24}{10} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{40}$$

$$\frac{6}{16} - \frac{25}{20} = \dots\dots\dots - \frac{7}{8}$$

$$\frac{12}{22} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{41}{55}$$

$$\frac{25}{14} - \frac{27}{11} = \dots\dots\dots - \frac{103}{154}$$

$$\frac{14}{9} + \frac{25}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{17}{144}$$

$$\frac{19}{29} - \frac{30}{10} = \dots\dots\dots -2 \frac{10}{29}$$

$$\frac{20}{1} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 20 \frac{11}{12}$$

$$\frac{12}{29} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots \frac{55}{203}$$

$$\frac{8}{32} - \frac{14}{1} = \dots\dots\dots -13 \frac{3}{4}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (435)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 435

$$\frac{15}{16} - \frac{20}{28} = \dots\dots\dots 25/112$$

$$\frac{7}{10} - \frac{18}{21} = \dots\dots\dots - 11/70$$

$$\frac{25}{18} + \frac{26}{32} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{144}$$

$$\frac{4}{29} + \frac{15}{29} = \dots\dots\dots 19/29$$

$$\frac{30}{9} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 3 \frac{22}{39}$$

$$\frac{23}{27} + \frac{30}{24} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{108}$$

$$\frac{14}{27} - \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 5/27$$

$$\frac{4}{10} + \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{20}$$

$$\frac{24}{8} - \frac{6}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 6/13$$

$$\frac{15}{11} - \frac{7}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{15}{253}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (436)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 436

$$\frac{10}{22} - \frac{17}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{59}{88}$$

$$\frac{19}{22} + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{22}$$

$$\frac{11}{16} + \frac{30}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{81}{304}$$

$$\frac{31}{15} + \frac{4}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{105}$$

$$\frac{17}{2} - \frac{20}{18} = \dots\dots\dots 7 \frac{7}{18}$$

$$\frac{22}{7} - \frac{16}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{63}$$

$$\frac{4}{23} + \frac{26}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{275}{391}$$

$$\frac{29}{6} - \frac{18}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{14}{15}$$

$$\frac{19}{17} - \frac{17}{2} = \dots\dots\dots -7 \frac{13}{34}$$

$$\frac{20}{13} - \frac{7}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{234}$$

$$\frac{15}{18} + \frac{0}{4} = \dots\dots\dots \frac{5}{6}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (437)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 437

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{31}{9} - \frac{25}{27} = \dots\dots\dots 2 \frac{14}{27}$$

$$\frac{21}{4} - \frac{16}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{13}{16} + \frac{22}{1} = \dots\dots\dots 22 \frac{13}{16}$$

$$\frac{9}{9} - \frac{15}{31} = \dots\dots\dots \frac{16}{31}$$

$$\frac{24}{22} - \frac{15}{10} = \dots\dots\dots - \frac{9}{22}$$

$$\frac{30}{28} + \frac{25}{1} = \dots\dots\dots 26 \frac{1}{14}$$

$$\frac{26}{17} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{34}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{7}{24} = \dots\dots\dots \frac{17}{24}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{29}{15} = \dots\dots\dots - \frac{4}{15}$$

$$\frac{16}{3} + \frac{22}{31} = \dots\dots\dots 6 \frac{4}{93}$$

$$\frac{0}{13} - \frac{13}{30} = \dots\dots\dots - \frac{13}{30}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (438)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 438

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{31}{31} + \frac{26}{8} = \dots\dots\dots 4 \frac{1}{4}$$

$$\frac{23}{7} - \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 2$$

$$\frac{14}{1} - \frac{23}{10} = \dots\dots\dots 11 \frac{7}{10}$$

$$\frac{6}{20} - \frac{19}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{47}{110}$$

$$\frac{9}{19} - \frac{11}{21} = \dots\dots\dots - \frac{20}{399}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{6}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{116}$$

$$\frac{10}{22} - \frac{10}{1} = \dots\dots\dots -9 \frac{6}{11}$$

$$\frac{31}{27} + \frac{15}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{216}$$

$$\frac{28}{1} + \frac{20}{8} = \dots\dots\dots 30 \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{14} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{23}{70}$$

$$\frac{21}{28} + \frac{13}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{36}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (439)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 439

$$\frac{14}{3} + \frac{5}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{11}{12}$$

$$\frac{21}{20} + \frac{15}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{4}{5}$$

$$\frac{16}{18} + \frac{21}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{59}{117}$$

$$\frac{2}{14} + \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{7}$$

$$\frac{27}{28} - \frac{5}{12} = \dots\dots\dots \frac{23}{42}$$

$$\frac{7}{16} - \frac{11}{11} = \dots\dots\dots - \frac{9}{16}$$

$$\frac{4}{24} + \frac{17}{30} = \dots\dots\dots \frac{11}{15}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{2}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{4}$$

$$\frac{14}{24} + \frac{26}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{6} - \frac{12}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{42}$$

$$\frac{24}{1} + \frac{14}{9} = \dots\dots\dots 25 \frac{5}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (440)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 440

$$\frac{1}{32} + \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{39}{224}$$

$$\frac{16}{5} - \frac{31}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{90}$$

$$\frac{1}{23} - \frac{11}{28} = \dots\dots\dots - \frac{225}{644}$$

$$\frac{28}{27} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots - \frac{89}{513}$$

$$\frac{0}{31} + \frac{16}{22} = \dots\dots\dots \frac{8}{11}$$

$$\frac{25}{9} - \frac{31}{16} = \dots\dots\dots \frac{121}{144}$$

$$\frac{13}{23} - \frac{6}{5} = \dots\dots\dots - \frac{73}{115}$$

$$\frac{0}{15} - \frac{30}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{13}{17}$$

$$\frac{10}{24} - \frac{11}{25} = \dots\dots\dots - \frac{7}{300}$$

$$\frac{28}{17} - \frac{27}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{9}{170}$$

$$\frac{23}{29} - \frac{17}{20} = \dots\dots\dots - \frac{33}{580}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (441)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 441

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{10}{5} - \frac{7}{6} = \dots\dots\dots 5/6$$

$$\frac{12}{21} + \frac{24}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{7}$$

$$\frac{9}{26} + \frac{27}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{11}{13}$$

$$\frac{26}{25} + \frac{23}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{604}{725}$$

$$\frac{24}{30} - \frac{22}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{30}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{2}{7} = \dots\dots\dots \frac{53}{63}$$

$$\frac{9}{15} + \frac{29}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{91}{135}$$

$$\frac{20}{18} - \frac{26}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{22}{45}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{14}{4} = \dots\dots\dots -3 \frac{7}{26}$$

$$\frac{27}{24} + \frac{13}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{14}{9} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{19}{180}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (442)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 442

$$\frac{14}{16} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 29/40$$

$$\frac{12}{31} - \frac{18}{16} = \dots\dots\dots - 183/248$$

$$\frac{21}{28} + \frac{17}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{53}{60}$$

$$\frac{1}{20} + \frac{26}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{15}$$

$$\frac{15}{3} - \frac{21}{5} = \dots\dots\dots 4/5$$

$$\frac{26}{2} - \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 12 \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{28} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots - 13/42$$

$$\frac{0}{3} - \frac{24}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{4}{5}$$

$$\frac{14}{2} - \frac{7}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{4}$$

$$\frac{16}{2} - \frac{13}{30} = \dots\dots\dots 7 \frac{17}{30}$$

$$\frac{4}{1} - \frac{26}{2} = \dots\dots\dots -9$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (443)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 443

$$\frac{28}{6} - \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{5} - \frac{15}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{21}{40}$$

$$\frac{24}{28} + \frac{16}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{7}$$

$$\frac{6}{32} - \frac{23}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{33}{80}$$

$$\frac{10}{15} + \frac{30}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{3}$$

$$\frac{0}{9} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots - \frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{11} + \frac{18}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{13}{55}$$

$$\frac{22}{30} + \frac{25}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{60}$$

$$\frac{16}{20} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{69}{155}$$

$$\frac{24}{7} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{7}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{18}{8} = \dots\dots\dots -1 \frac{23}{44}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (444)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 444

$$\frac{13}{5} + \frac{10}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{45}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{0}{16} = \dots\dots\dots 2/3$$

$$\frac{1}{1} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 13/15$$

$$\frac{14}{27} + \frac{8}{30} = \dots\dots\dots 106/135$$

$$\frac{23}{32} + \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{175}{288}$$

$$\frac{3}{29} - \frac{8}{5} = \dots\dots\dots -1 \frac{72}{145}$$

$$\frac{2}{6} - \frac{1}{19} = \dots\dots\dots 16/57$$

$$\frac{7}{9} + \frac{27}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{191}{234}$$

$$\frac{12}{25} - \frac{9}{27} = \dots\dots\dots 11/75$$

$$\frac{17}{17} + \frac{28}{2} = \dots\dots\dots 15$$

$$\frac{17}{23} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots - \frac{25}{184}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (445)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 445

$$\frac{23}{6} + \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{23}{114}$$

$$\frac{11}{9} - \frac{30}{17} = \dots\dots\dots - \frac{83}{153}$$

$$\frac{23}{8} + \frac{3}{15} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{40}$$

$$\frac{3}{22} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots - \frac{59}{132}$$

$$\frac{21}{5} + \frac{7}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{8}{15}$$

$$\frac{27}{7} + \frac{29}{15} = \dots\dots\dots 5 \frac{83}{105}$$

$$\frac{7}{21} + \frac{7}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{9}$$

$$\frac{6}{28} + \frac{19}{25} = \dots\dots\dots \frac{341}{350}$$

$$\frac{12}{31} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots \frac{29}{155}$$

$$\frac{30}{4} - \frac{30}{15} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{2}$$

$$\frac{30}{14} + \frac{8}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{10}{21}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (446)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 446

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{0}{23} - \frac{13}{16} = \dots\dots\dots - 13/16$$

$$\frac{3}{27} + \frac{23}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{90}$$

$$\frac{0}{12} - \frac{6}{2} = \dots\dots\dots -3$$

$$\frac{13}{11} - \frac{2}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{99}$$

$$\frac{25}{19} + \frac{14}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{56}{57}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{10}$$

$$\frac{22}{17} + \frac{7}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{229}{374}$$

$$\frac{10}{15} - \frac{11}{31} = \dots\dots\dots \frac{29}{93}$$

$$\frac{11}{4} - \frac{18}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{52}$$

$$\frac{5}{28} - \frac{7}{21} = \dots\dots\dots - \frac{13}{84}$$

$$\frac{3}{32} - \frac{8}{23} = \dots\dots\dots - \frac{187}{736}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (447)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 447

$$\frac{15}{25} - \frac{9}{26} = \dots\dots\dots 33/130$$

$$\frac{25}{1} + \frac{14}{6} = \dots\dots\dots 27 \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{11} - \frac{8}{14} = \dots\dots\dots 26/77$$

$$\frac{1}{22} + \frac{21}{2} = \dots\dots\dots 10 \frac{6}{11}$$

$$\frac{25}{29} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{87}$$

$$\frac{17}{1} + \frac{25}{14} = \dots\dots\dots 18 \frac{11}{14}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{6}$$

$$\frac{27}{11} - \frac{26}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{82}{253}$$

$$\frac{18}{3} + \frac{1}{1} = \dots\dots\dots 7$$

$$\frac{23}{31} - \frac{25}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{79}{186}$$

$$\frac{22}{24} + \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{156}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (448)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 448

$$\frac{5}{17} + \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 5/17$$

$$\frac{8}{16} - \frac{22}{16} = \dots\dots\dots - 7/8$$

$$\frac{15}{14} + \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{42}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots 61/68$$

$$\frac{2}{19} + \frac{25}{28} = \dots\dots\dots 531/532$$

$$\frac{1}{24} - \frac{10}{22} = \dots\dots\dots - 109/264$$

$$\frac{27}{8} - \frac{15}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{8}$$

$$\frac{18}{7} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{7}$$

$$\frac{17}{6} + \frac{14}{1} = \dots\dots\dots 16 \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{21} + \frac{19}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{67}{77}$$

$$\frac{27}{20} - \frac{20}{1} = \dots\dots\dots -18 \frac{13}{20}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (449)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 449

$$\frac{16}{25} + \frac{10}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{151}{275}$$

$$\frac{0}{15} + \frac{23}{2} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{2}$$

$$\frac{29}{6} - \frac{17}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{42}$$

$$\frac{17}{8} + \frac{26}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{41}{72}$$

$$\frac{1}{28} + \frac{2}{7} = \dots\dots\dots \frac{9}{28}$$

$$\frac{11}{14} + \frac{31}{2} = \dots\dots\dots 16 \frac{2}{7}$$

$$\frac{22}{27} - \frac{23}{11} = \dots\dots\dots -1 \frac{82}{297}$$

$$\frac{25}{24} + \frac{30}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{24}$$

$$\frac{23}{24} + \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{264}$$

$$\frac{31}{16} - \frac{9}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{9}{16}$$

$$\frac{13}{4} + \frac{25}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{37}{84}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (450)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 450

$$\frac{25}{14} - \frac{27}{1} = \dots\dots\dots -25 \frac{3}{14}$$

$$\frac{19}{31} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 287/620$$

$$\frac{4}{10} + \frac{2}{1} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$$

$$\frac{24}{8} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{29}{31}$$

$$\frac{9}{8} - \frac{20}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{72}$$

$$\frac{15}{29} - \frac{24}{21} = \dots\dots\dots - \frac{127}{203}$$

$$\frac{24}{26} + \frac{25}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{87}{221}$$

$$\frac{16}{9} + \frac{18}{1} = \dots\dots\dots 19 \frac{7}{9}$$

$$\frac{24}{30} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -13 \frac{1}{5}$$

$$\frac{14}{7} + \frac{15}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{23}$$

$$\frac{4}{18} - \frac{0}{18} = \dots\dots\dots \frac{2}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (451)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 451

$$\frac{2}{7} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 111/217$$

$$\frac{26}{15} - \frac{11}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{60}$$

$$\frac{13}{29} - \frac{28}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{16}{29}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{21}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{60}$$

$$\frac{10}{22} + \frac{8}{28} = \dots\dots\dots \frac{57}{77}$$

$$\frac{6}{27} + \frac{30}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{9}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{14}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{26}{33}$$

$$\frac{28}{3} - \frac{18}{31} = \dots\dots\dots 8 \frac{70}{93}$$

$$\frac{24}{19} - \frac{29}{24} = \dots\dots\dots \frac{25}{456}$$

$$\frac{19}{31} + \frac{23}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{279}$$

$$\frac{21}{23} - \frac{6}{26} = \dots\dots\dots \frac{204}{299}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (452)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 452

$$\frac{22}{22} - \frac{2}{26} = \dots\dots\dots 12/13$$

$$\frac{23}{9} + \frac{15}{22} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{198}$$

$$\frac{1}{29} - \frac{13}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{82}{145}$$

$$\frac{8}{20} - \frac{25}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{29}{40}$$

$$\frac{21}{18} - \frac{9}{29} = \dots\dots\dots 149/174$$

$$\frac{1}{18} - \frac{11}{4} = \dots\dots\dots -2 \frac{25}{36}$$

$$\frac{11}{8} - \frac{29}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{18}{32} - \frac{1}{20} = \dots\dots\dots 41/80$$

$$\frac{17}{5} - \frac{7}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{42}{55}$$

$$\frac{25}{14} + \frac{21}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{237}{266}$$

$$\frac{28}{29} + \frac{11}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{291}{812}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (453)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 453

$$\frac{12}{9} + \frac{7}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{25} + \frac{7}{30} = \dots\dots\dots 41/150$$

$$\frac{14}{25} - \frac{28}{18} = \dots\dots\dots - 224/225$$

$$\frac{20}{1} - \frac{3}{16} = \dots\dots\dots 19 \frac{13}{16}$$

$$\frac{29}{23} + \frac{2}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{112}{253}$$

$$\frac{20}{21} + \frac{31}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{13}{609}$$

$$\frac{6}{11} + \frac{22}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{71}{110}$$

$$\frac{13}{7} + \frac{6}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{21}$$

$$\frac{4}{4} + \frac{27}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{11}$$

$$\frac{10}{9} - \frac{7}{28} = \dots\dots\dots 31/36$$

$$\frac{17}{4} - \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{36}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (454)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 454

$$\frac{13}{31} + \frac{30}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{73}{248}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{20}{16} = \dots\dots\dots - 1/4$$

$$\frac{27}{32} + \frac{11}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{197}{992}$$

$$\frac{0}{22} + \frac{5}{12} = \dots\dots\dots 5/12$$

$$\frac{31}{11} + \frac{0}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{11}$$

$$\frac{14}{30} + \frac{27}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{49}{60}$$

$$\frac{3}{26} - \frac{19}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{73}{156}$$

$$\frac{10}{3} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{12}$$

$$\frac{17}{31} + \frac{6}{20} = \dots\dots\dots 263/310$$

$$\frac{8}{22} - \frac{6}{1} = \dots\dots\dots -5 \frac{7}{11}$$

$$\frac{20}{15} + \frac{1}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{35}{96}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (455)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 455

$$\frac{25}{29} + \frac{1}{16} = \dots\dots\dots 429/464$$

$$\frac{1}{8} - \frac{6}{9} = \dots\dots\dots - 13/24$$

$$\frac{31}{1} - \frac{23}{30} = \dots\dots\dots 30 \frac{7}{30}$$

$$\frac{22}{26} + \frac{16}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{90}{91}$$

$$\frac{24}{12} - \frac{30}{11} = \dots\dots\dots - 8/11$$

$$\frac{9}{25} + \frac{1}{22} = \dots\dots\dots 223/550$$

$$\frac{11}{21} - \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 27/56$$

$$\frac{11}{10} - \frac{26}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{10}$$

$$\frac{15}{31} - \frac{4}{3} = \dots\dots\dots - 79/93$$

$$\frac{25}{2} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 14 \frac{1}{20}$$

$$\frac{27}{25} + \frac{0}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{25}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (456)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 456

$$\frac{25}{31} - \frac{15}{29} = \dots\dots\dots 260/899$$

$$\frac{7}{6} - \frac{5}{30} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{25}{16} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots 57/272$$

$$\frac{2}{19} + \frac{17}{29} = \dots\dots\dots 381/551$$

$$\frac{0}{7} + \frac{5}{18} = \dots\dots\dots 5/18$$

$$\frac{19}{20} - \frac{17}{9} = \dots\dots\dots - 169/180$$

$$\frac{15}{17} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots - 8/17$$

$$\frac{30}{31} + \frac{20}{2} = \dots\dots\dots 10 \frac{30}{31}$$

$$\frac{23}{18} + \frac{31}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{181}{522}$$

$$\frac{3}{1} - \frac{26}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{5}$$

$$\frac{17}{2} + \frac{31}{13} = \dots\dots\dots 10 \frac{23}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (457)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 457

$$\frac{20}{8} + \frac{27}{18} = \dots\dots\dots 4$$

$$\frac{16}{26} - \frac{19}{31} = \dots\dots\dots 1/403$$

$$\frac{31}{2} - \frac{6}{24} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{4}$$

$$\frac{31}{11} + \frac{21}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{173}{319}$$

$$\frac{14}{15} + \frac{19}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{37}{120}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{27}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{25}{42}$$

$$\frac{6}{29} + \frac{5}{18} = \dots\dots\dots 253/522$$

$$\frac{0}{23} + \frac{18}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{28}{23} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{23}$$

$$\frac{10}{7} - \frac{13}{8} = \dots\dots\dots - 11/56$$

$$\frac{0}{12} + \frac{13}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (458)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 458

$$\frac{12}{29} - \frac{8}{27} = \dots\dots\dots 92/783$$

$$\frac{12}{22} - \frac{7}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{26}{33}$$

$$\frac{15}{4} - \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{67}{100}$$

$$\frac{8}{2} - \frac{3}{32} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{32}$$

$$\frac{30}{16} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots - 1/8$$

$$\frac{23}{25} - \frac{30}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{29}{50}$$

$$\frac{30}{14} + \frac{29}{26} = \dots\dots\dots 3 \frac{47}{182}$$

$$\frac{14}{32} + \frac{9}{23} = \dots\dots\dots 305/368$$

$$\frac{11}{20} - \frac{23}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{17}{60}$$

$$\frac{5}{32} - \frac{26}{6} = \dots\dots\dots -4 \frac{17}{96}$$

$$\frac{13}{25} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots 64/75$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (459)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 459

$$\frac{17}{11} + \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 4 \frac{47}{66}$$

$$\frac{3}{27} - \frac{0}{25} = \dots\dots\dots 1/9$$

$$\frac{19}{17} + \frac{0}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{2}{17}$$

$$\frac{13}{31} + \frac{4}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{70}{93}$$

$$\frac{19}{11} - \frac{7}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{75}{209}$$

$$\frac{24}{15} - \frac{18}{30} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{31}{9} + \frac{7}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{143}{180}$$

$$\frac{11}{11} - \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 11/27$$

$$\frac{5}{23} + \frac{5}{30} = \dots\dots\dots 53/138$$

$$\frac{16}{31} - \frac{29}{24} = \dots\dots\dots - 515/744$$

$$\frac{2}{27} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots - 301/675$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (460)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 460

$$\frac{21}{9} + \frac{6}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{16}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{14}{51}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{11}{16} + \frac{4}{25} = \dots\dots\dots \frac{339}{400}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{18}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{5}$$

$$\frac{25}{26} + \frac{13}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{307}{806}$$

$$\frac{7}{13} - \frac{13}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{29}{91}$$

$$\frac{8}{26} - \frac{11}{26} = \dots\dots\dots - \frac{3}{26}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{30}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{30} - \frac{23}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{73}{120}$$

$$\frac{25}{18} + \frac{20}{26} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{234}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (461)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 461

$$\frac{20}{3} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots 5 \frac{16}{51}$$

$$\frac{0}{11} - \frac{19}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{1}{3}$$

$$\frac{31}{14} - \frac{17}{6} = \dots\dots\dots - \frac{13}{21}$$

$$\frac{18}{19} - \frac{26}{23} = \dots\dots\dots - \frac{80}{437}$$

$$\frac{12}{11} - \frac{21}{24} = \dots\dots\dots \frac{19}{88}$$

$$\frac{27}{27} + \frac{7}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{31}$$

$$\frac{17}{27} + \frac{9}{32} = \dots\dots\dots \frac{787}{864}$$

$$\frac{10}{6} + \frac{21}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{47}{48}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{5}{31} = \dots\dots\dots \frac{26}{31}$$

$$\frac{29}{4} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots 6 \frac{73}{84}$$

$$\frac{24}{31} + \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{185}{279}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (462)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 462

$$\frac{25}{6} + \frac{16}{21} = \dots\dots\dots 4 \frac{13}{14}$$

$$\frac{6}{18} + \frac{12}{27} = \dots\dots\dots 7/9$$

$$\frac{11}{8} - \frac{21}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{25} - \frac{30}{2} = \dots\dots\dots -14 \frac{22}{25}$$

$$\frac{0}{24} + \frac{22}{22} = \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{14}{20} - \frac{0}{27} = \dots\dots\dots 7/10$$

$$\frac{9}{16} + \frac{2}{25} = \dots\dots\dots 257/400$$

$$\frac{4}{30} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 23/60$$

$$\frac{19}{25} + \frac{11}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{101}{725}$$

$$\frac{19}{13} - \frac{9}{12} = \dots\dots\dots 37/52$$

$$\frac{29}{25} - \frac{30}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{22}{175}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (463)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 463

$$\frac{12}{2} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 7 \frac{2}{7}$$

$$\frac{27}{21} - \frac{2}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{48}{217}$$

$$\frac{11}{18} + \frac{26}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{61}{144}$$

$$\frac{30}{20} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{16}{19} + \frac{8}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{77}{475}$$

$$\frac{16}{6} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{30}$$

$$\frac{0}{2} + \frac{10}{31} = \dots\dots\dots \frac{10}{31}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{13}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{46}{95}$$

$$\frac{15}{27} + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{72}$$

$$\frac{2}{28} + \frac{10}{2} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{14}$$

$$\frac{27}{24} + \frac{20}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{191}{248}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (464)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 464

$$\frac{11}{13} - \frac{3}{16} = \dots\dots\dots 137/208$$

$$\frac{9}{8} + \frac{27}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{56}$$

$$\frac{13}{5} + \frac{17}{3} = \dots\dots\dots 8 \frac{4}{15}$$

$$\frac{30}{14} - \frac{5}{4} = \dots\dots\dots 25/28$$

$$\frac{19}{1} - \frac{18}{10} = \dots\dots\dots 17 \frac{1}{5}$$

$$\frac{22}{25} + \frac{11}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{227}{400}$$

$$\frac{15}{14} - \frac{26}{13} = \dots\dots\dots - \frac{13}{14}$$

$$\frac{30}{24} + \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{12}{30} - \frac{11}{24} = \dots\dots\dots - \frac{7}{120}$$

$$\frac{10}{27} - \frac{15}{10} = \dots\dots\dots -1 \frac{7}{54}$$

$$\frac{7}{23} - \frac{24}{18} = \dots\dots\dots -1 \frac{2}{69}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (465)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 465

$$\frac{16}{24} - \frac{20}{25} = \dots\dots\dots - 2/15$$

$$\frac{13}{17} - \frac{17}{15} = \dots\dots\dots - 94/255$$

$$\frac{0}{9} - \frac{28}{8} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{0}{32} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots - 2/7$$

$$\frac{15}{17} - \frac{12}{16} = \dots\dots\dots 9/68$$

$$\frac{17}{31} - \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 16/31$$

$$\frac{12}{17} - \frac{7}{3} = \dots\dots\dots -1 \frac{32}{51}$$

$$\frac{2}{21} - \frac{24}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{20}{231}$$

$$\frac{27}{32} - \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 215/672$$

$$\frac{25}{24} - \frac{19}{25} = \dots\dots\dots 169/600$$

$$\frac{21}{8} - \frac{20}{12} = \dots\dots\dots 23/24$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (466)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 466

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{8}{8} - \frac{26}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{5}$$

$$\frac{18}{6} + \frac{4}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{6}$$

$$\frac{23}{16} + \frac{20}{1} = \dots\dots\dots 21 \frac{7}{16}$$

$$\frac{24}{1} - \frac{12}{1} = \dots\dots\dots 12$$

$$\frac{3}{7} + \frac{17}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{2}{21}$$

$$\frac{24}{14} - \frac{2}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{112}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{21}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{96}$$

$$\frac{18}{15} - \frac{27}{23} = \dots\dots\dots 3/115$$

$$\frac{0}{15} + \frac{11}{15} = \dots\dots\dots 11/15$$

$$\frac{7}{8} + \frac{11}{8} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{16}{8} - \frac{18}{6} = \dots\dots\dots -1$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (467)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 467

$\frac{19}{9} - \frac{24}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{31}{45}$

$\frac{26}{13} - \frac{17}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{30}$

$\frac{2}{1} + \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{7}$

$\frac{22}{11} + \frac{23}{16} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{16}$

$\frac{26}{1} - \frac{18}{22} = \dots\dots\dots 25 \frac{2}{11}$

$\frac{19}{1} - \frac{6}{27} = \dots\dots\dots 18 \frac{7}{9}$

$\frac{23}{10} - \frac{27}{5} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{10}$

$\frac{25}{3} - \frac{21}{18} = \dots\dots\dots 7 \frac{1}{6}$

$\frac{19}{25} + \frac{7}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{121}{225}$

$\frac{19}{18} + \frac{8}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{126}$

$\frac{5}{3} + \frac{20}{23} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{69}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (468)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 468

$$\frac{3}{5} + \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{16}{35}$$

$$\frac{8}{2} - \frac{4}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{4}{5}$$

$$\frac{17}{27} + \frac{1}{24} = \dots\dots\dots 145/216$$

$$\frac{7}{16} + \frac{25}{10} = \dots\dots\dots 2 \frac{15}{16}$$

$$\frac{5}{20} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{16}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{119}$$

$$\frac{6}{26} - \frac{23}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{75}{182}$$

$$\frac{16}{21} - \frac{16}{29} = \dots\dots\dots 128/609$$

$$\frac{24}{17} - \frac{30}{16} = \dots\dots\dots - \frac{63}{136}$$

$$\frac{28}{30} - \frac{24}{16} = \dots\dots\dots - \frac{17}{30}$$

$$\frac{1}{31} + \frac{10}{11} = \dots\dots\dots 321/341$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (469)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 469

$$\frac{6}{28} - \frac{13}{25} = \dots\dots\dots - 107/350$$

$$\frac{16}{22} - \frac{15}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{32}{77}$$

$$\frac{30}{30} - \frac{14}{23} = \dots\dots\dots 9/23$$

$$\frac{10}{21} - \frac{28}{1} = \dots\dots\dots -27 \frac{11}{21}$$

$$\frac{7}{32} - \frac{16}{6} = \dots\dots\dots -2 \frac{43}{96}$$

$$\frac{12}{25} + \frac{12}{3} = \dots\dots\dots 4 \frac{12}{25}$$

$$\frac{13}{32} + \frac{31}{6} = \dots\dots\dots 5 \frac{55}{96}$$

$$\frac{12}{32} - \frac{24}{31} = \dots\dots\dots - \frac{99}{248}$$

$$\frac{28}{3} + \frac{9}{3} = \dots\dots\dots 12 \frac{1}{3}$$

$$\frac{18}{24} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{44}$$

$$\frac{11}{11} + \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (470)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 470

$\frac{0}{15} - \frac{11}{20} = \dots\dots\dots - 11/20$

$\frac{13}{7} - \frac{30}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{1}{7}$

$\frac{22}{7} + \frac{15}{5} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{7}$

$\frac{26}{31} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots - 5/31$

$\frac{15}{19} - \frac{27}{24} = \dots\dots\dots - 51/152$

$\frac{31}{24} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 1 \frac{7}{24}$

$\frac{6}{17} + \frac{13}{6} = \dots\dots\dots 2 \frac{53}{102}$

$\frac{1}{18} - \frac{24}{7} = \dots\dots\dots -3 \frac{47}{126}$

$\frac{7}{28} - \frac{19}{1} = \dots\dots\dots -18 \frac{3}{4}$

$\frac{26}{21} - \frac{8}{30} = \dots\dots\dots 34/35$

$\frac{30}{19} + \frac{15}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{197}{209}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (471)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 471

$\frac{22}{14} + \frac{28}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{121}{175}$

$\frac{13}{32} - \frac{9}{29} = \dots\dots\dots 89/928$

$\frac{27}{2} + \frac{20}{5} = \dots\dots\dots 17 \frac{1}{2}$

$\frac{4}{14} - \frac{2}{17} = \dots\dots\dots 20/119$

$\frac{14}{26} + \frac{28}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{117}$

$\frac{9}{11} + \frac{23}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{19}{198}$

$\frac{7}{12} - \frac{21}{12} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{6}$

$\frac{13}{19} + \frac{25}{1} = \dots\dots\dots 25 \frac{13}{19}$

$\frac{28}{13} - \frac{25}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{11}{13}$

$\frac{31}{18} - \frac{20}{13} = \dots\dots\dots 43/234$

$\frac{11}{6} - \frac{3}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{18}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (472)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 472

$$\frac{10}{2} + \frac{30}{27} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{9}$$

$$\frac{15}{1} - \frac{3}{29} = \dots\dots\dots 14 \frac{26}{29}$$

$$\frac{14}{21} - \frac{26}{16} = \dots\dots\dots - \frac{23}{24}$$

$$\frac{1}{25} - \frac{18}{26} = \dots\dots\dots - \frac{212}{325}$$

$$\frac{28}{12} + \frac{14}{18} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{9}$$

$$\frac{30}{25} + \frac{21}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{5}$$

$$\frac{30}{5} + \frac{19}{16} = \dots\dots\dots 7 \frac{3}{16}$$

$$\frac{1}{25} - \frac{27}{11} = \dots\dots\dots -2 \frac{114}{275}$$

$$\frac{15}{26} - \frac{19}{2} = \dots\dots\dots -8 \frac{12}{13}$$

$$\frac{28}{6} + \frac{27}{15} = \dots\dots\dots 6 \frac{7}{15}$$

$$\frac{10}{16} - \frac{14}{18} = \dots\dots\dots - \frac{11}{72}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (473)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 473

$$\frac{21}{32} - \frac{2}{13} = \dots\dots\dots 209/416$$

$$\frac{4}{2} - \frac{19}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{30}$$

$$\frac{18}{26} + \frac{5}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{21}{143}$$

$$\frac{28}{26} + \frac{25}{31} = \dots\dots\dots 1 \frac{356}{403}$$

$$\frac{26}{19} - \frac{10}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{304}$$

$$\frac{20}{3} + \frac{29}{27} = \dots\dots\dots 7 \frac{20}{27}$$

$$\frac{0}{30} + \frac{22}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{13}{27} - \frac{8}{14} = \dots\dots\dots - \frac{17}{189}$$

$$\frac{5}{14} + \frac{14}{24} = \dots\dots\dots \frac{79}{84}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{14}$$

$$\frac{8}{21} + \frac{9}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{85}{168}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (474)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 474

$$\frac{13}{3} + \frac{31}{32} = \dots\dots\dots 5 \frac{29}{96}$$

$$\frac{17}{25} + \frac{9}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{11}{200}$$

$$\frac{16}{7} + \frac{24}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{21}{7} = \dots\dots\dots -2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{20}{13} + \frac{11}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{29}{78}$$

$$\frac{21}{7} + \frac{24}{12} = \dots\dots\dots 5$$

$$\frac{8}{10} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots - \frac{3}{40}$$

$$\frac{20}{30} + \frac{28}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{19}{27}$$

$$\frac{26}{19} - \frac{24}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{17}{57}$$

$$\frac{6}{21} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{28}$$

$$\frac{5}{19} + \frac{10}{2} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{19}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (475)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 475

$$\frac{24}{4} + \frac{31}{20} = \dots\dots\dots 7 \frac{11}{20}$$

$$\frac{24}{12} + \frac{27}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{9}{10}$$

$$\frac{26}{26} - \frac{4}{4} = \dots\dots\dots 0$$

$$\frac{10}{11} + \frac{18}{1} = \dots\dots\dots 18 \frac{10}{11}$$

$$\frac{1}{1} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{19} + \frac{29}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{467}{532}$$

$$\frac{24}{29} - \frac{14}{24} = \dots\dots\dots \frac{85}{348}$$

$$\frac{11}{10} - \frac{23}{17} = \dots\dots\dots - \frac{43}{170}$$

$$\frac{21}{19} + \frac{12}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{14}{19}$$

$$\frac{31}{22} - \frac{14}{6} = \dots\dots\dots - \frac{61}{66}$$

$$\frac{14}{13} + \frac{18}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{43}{52}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (476)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 476

$\frac{16}{8} + \frac{27}{17} = \dots\dots\dots 3 \frac{10}{17}$

$\frac{1}{27} + \frac{27}{29} = \dots\dots\dots \frac{758}{783}$

$\frac{19}{11} - \frac{2}{15} = \dots\dots\dots 1 \frac{98}{165}$

$\frac{15}{10} + \frac{3}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{20}$

$\frac{4}{25} + \frac{14}{21} = \dots\dots\dots \frac{62}{75}$

$\frac{30}{23} + \frac{22}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{81}{115}$

$\frac{13}{19} - \frac{25}{15} = \dots\dots\dots - \frac{56}{57}$

$\frac{27}{15} + \frac{3}{14} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{70}$

$\frac{7}{13} - \frac{5}{30} = \dots\dots\dots \frac{29}{78}$

$\frac{28}{1} + \frac{16}{16} = \dots\dots\dots 29$

$\frac{8}{25} - \frac{4}{30} = \dots\dots\dots \frac{14}{75}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (477)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 477

$$\frac{12}{6} + \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{5}{29}$$

$$\frac{11}{31} - \frac{29}{24} = \dots\dots\dots - 635/744$$

$$\frac{19}{27} + \frac{11}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{17}{54}$$

$$\frac{14}{6} + \frac{2}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{7}$$

$$\frac{15}{7} - \frac{20}{6} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{21}$$

$$\frac{26}{3} - \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 8 \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{26} + \frac{6}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{26}$$

$$\frac{11}{25} + \frac{22}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{79}{350}$$

$$\frac{29}{25} + \frac{9}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{25}$$

$$\frac{2}{4} - \frac{27}{1} = \dots\dots\dots -26 \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{1} - \frac{25}{28} = \dots\dots\dots 4 \frac{3}{28}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (478)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 478

$$\frac{16}{31} - \frac{16}{22} = \dots\dots\dots - 72/341$$

$$\frac{9}{4} + \frac{4}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{31}{60}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{17}{5} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{5}$$

$$\frac{20}{3} - \frac{12}{26} = \dots\dots\dots 6 \frac{8}{39}$$

$$\frac{28}{30} - \frac{22}{3} = \dots\dots\dots -6 \frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{31} - \frac{15}{2} = \dots\dots\dots -7 \frac{13}{62}$$

$$\frac{5}{7} - \frac{31}{29} = \dots\dots\dots - \frac{72}{203}$$

$$\frac{2}{11} - \frac{3}{13} = \dots\dots\dots - \frac{7}{143}$$

$$\frac{10}{4} + \frac{26}{29} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{58}$$

$$\frac{13}{16} - \frac{10}{18} = \dots\dots\dots \frac{37}{144}$$

$$\frac{12}{7} + \frac{2}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{109}{133}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (479)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 479

$$\frac{2}{11} + \frac{11}{9} = \dots\dots\dots 1 \frac{40}{99}$$

$$\frac{13}{27} + \frac{23}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{25}{108}$$

$$\frac{1}{16} + \frac{25}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{5}{48}$$

$$\frac{23}{13} + \frac{9}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{42}{325}$$

$$\frac{7}{21} - \frac{14}{6} = \dots\dots\dots -2$$

$$\frac{16}{9} - \frac{22}{18} = \dots\dots\dots \frac{5}{9}$$

$$\frac{16}{26} + \frac{4}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{26}$$

$$\frac{23}{19} + \frac{16}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{4}{19}$$

$$\frac{14}{27} + \frac{22}{4} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{54}$$

$$\frac{25}{22} + \frac{25}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{17}{44}$$

$$\frac{19}{25} + \frac{22}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{89}{150}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (480)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 480

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{21}{16} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots -1 \frac{83}{144}$$

$$\frac{15}{27} - \frac{16}{19} = \dots\dots\dots - \frac{49}{171}$$

$$\frac{3}{27} + \frac{15}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{126}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{7}{2} = \dots\dots\dots -2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{21}{11} + \frac{31}{1} = \dots\dots\dots 32 \frac{10}{11}$$

$$\frac{30}{9} + \frac{29}{16} = \dots\dots\dots 5 \frac{7}{48}$$

$$\frac{12}{24} - \frac{17}{2} = \dots\dots\dots -8$$

$$\frac{21}{5} + \frac{19}{7} = \dots\dots\dots 6 \frac{32}{35}$$

$$\frac{3}{19} + \frac{27}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{65}{532}$$

$$\frac{5}{15} - \frac{4}{23} = \dots\dots\dots \frac{11}{69}$$

$$\frac{0}{18} - \frac{10}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{7}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (481)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 481

$$\frac{2}{24} - \frac{13}{2} = \dots\dots\dots -6 \frac{5}{12}$$

$$\frac{6}{3} - \frac{5}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{14}{19}$$

$$\frac{20}{7} - \frac{23}{18} = \dots\dots\dots 1 \frac{73}{126}$$

$$\frac{24}{28} + \frac{31}{1} = \dots\dots\dots 31 \frac{6}{7}$$

$$\frac{23}{15} + \frac{11}{4} = \dots\dots\dots 4 \frac{17}{60}$$

$$\frac{30}{13} + \frac{19}{11} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{143}$$

$$\frac{17}{8} + \frac{21}{30} = \dots\dots\dots 2 \frac{33}{40}$$

$$\frac{18}{1} + \frac{3}{3} = \dots\dots\dots 19$$

$$\frac{8}{8} + \frac{8}{4} = \dots\dots\dots 3$$

$$\frac{9}{12} - \frac{31}{24} = \dots\dots\dots - \frac{13}{24}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{25}{1} = \dots\dots\dots -24$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (482)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 482

$$\frac{4}{31} - \frac{25}{27} = \dots\dots\dots - 667/837$$

$$\frac{23}{21} - \frac{26}{5} = \dots\dots\dots -4 \frac{11}{105}$$

$$\frac{14}{30} - \frac{24}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{74}{195}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{18}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{3}{22}$$

$$\frac{31}{3} - \frac{18}{4} = \dots\dots\dots 5 \frac{5}{6}$$

$$\frac{26}{15} + \frac{14}{15} = \dots\dots\dots 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{16}{6} + \frac{28}{16} = \dots\dots\dots 4 \frac{5}{12}$$

$$\frac{26}{12} - \frac{0}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{6}$$

$$\frac{24}{17} - \frac{31}{32} = \dots\dots\dots 241/544$$

$$\frac{10}{4} + \frac{8}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{47}{62}$$

$$\frac{14}{26} + \frac{24}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{22}{65}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (483)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 483

$$\frac{3}{27} + \frac{28}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{9}$$

$$\frac{25}{17} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{215}{493}$$

$$\frac{25}{24} - \frac{15}{11} = \dots\dots\dots - \frac{85}{264}$$

$$\frac{9}{16} + \frac{17}{12} = \dots\dots\dots 1 \frac{47}{48}$$

$$\frac{10}{22} + \frac{4}{16} = \dots\dots\dots \frac{31}{44}$$

$$\frac{22}{6} - \frac{9}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{23}{75}$$

$$\frac{17}{8} + \frac{29}{10} = \dots\dots\dots 5 \frac{1}{40}$$

$$\frac{8}{29} - \frac{18}{24} = \dots\dots\dots - \frac{55}{116}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{22}{6} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{9}$$

$$\frac{17}{12} - \frac{27}{29} = \dots\dots\dots \frac{169}{348}$$

$$\frac{26}{23} - \frac{31}{8} = \dots\dots\dots -2 \frac{137}{184}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (484)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 484

$$\frac{22}{22} + \frac{7}{1} = \dots\dots\dots 8$$

$$\frac{29}{23} - \frac{9}{31} = \dots\dots\dots 692/713$$

$$\frac{0}{1} + \frac{25}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{6}{19}$$

$$\frac{8}{32} - \frac{15}{22} = \dots\dots\dots - \frac{19}{44}$$

$$\frac{25}{26} - \frac{29}{32} = \dots\dots\dots \frac{23}{416}$$

$$\frac{13}{3} + \frac{23}{6} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{17} - \frac{27}{5} = \dots\dots\dots -5 \frac{29}{85}$$

$$\frac{19}{23} - \frac{8}{21} = \dots\dots\dots \frac{215}{483}$$

$$\frac{24}{4} + \frac{12}{22} = \dots\dots\dots 6 \frac{6}{11}$$

$$\frac{18}{31} - \frac{11}{23} = \dots\dots\dots \frac{73}{713}$$

$$\frac{15}{11} + \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{156}{187}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (485)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 485

$\frac{20}{11} + \frac{18}{21} = \dots\dots\dots 2 \frac{52}{77}$

$\frac{9}{8} - \frac{2}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{40}$

$\frac{16}{6} + \frac{23}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{49}{60}$

$\frac{3}{6} - \frac{28}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{5}{34}$

$\frac{13}{15} - \frac{30}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{86}{195}$

$\frac{2}{20} + \frac{2}{21} = \dots\dots\dots \frac{41}{210}$

$\frac{31}{28} + \frac{18}{17} = \dots\dots\dots 2 \frac{79}{476}$

$\frac{31}{30} - \frac{22}{31} = \dots\dots\dots \frac{301}{930}$

$\frac{22}{23} + \frac{9}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{193}{322}$

$\frac{25}{24} + \frac{0}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{24}$

$\frac{28}{21} + \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{32}{87}$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (486)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 486

$$\frac{27}{12} - \frac{11}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{13}{28}$$

$$\frac{20}{11} - \frac{8}{7} = \dots\dots\dots 52/77$$

$$\frac{7}{30} + \frac{15}{26} = \dots\dots\dots 158/195$$

$$\frac{2}{9} + \frac{2}{22} = \dots\dots\dots 31/99$$

$$\frac{1}{22} + \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 1/22$$

$$\frac{24}{20} + \frac{22}{13} = \dots\dots\dots 2 \frac{58}{65}$$

$$\frac{18}{31} + \frac{9}{28} = \dots\dots\dots 783/868$$

$$\frac{15}{6} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{18}$$

$$\frac{11}{17} + \frac{19}{6} = \dots\dots\dots 3 \frac{83}{102}$$

$$\frac{6}{1} - \frac{20}{8} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{15}{3} = \dots\dots\dots -4 \frac{1}{9}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (487)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 487

$$\frac{13}{26} - \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 5/34$$

$$\frac{12}{3} - \frac{6}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{5}{7}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{8}{17} = \dots\dots\dots 1/34$$

$$\frac{21}{9} - \frac{6}{1} = \dots\dots\dots -3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{19} - \frac{30}{8} = \dots\dots\dots -3 \frac{37}{76}$$

$$\frac{0}{25} - \frac{18}{17} = \dots\dots\dots -1 \frac{1}{17}$$

$$\frac{3}{31} + \frac{8}{15} = \dots\dots\dots 293/465$$

$$\frac{10}{27} + \frac{1}{1} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{27}$$

$$\frac{26}{20} + \frac{6}{26} = \dots\dots\dots 1 \frac{69}{130}$$

$$\frac{8}{22} + \frac{5}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{1}{33}$$

$$\frac{30}{1} - \frac{14}{32} = \dots\dots\dots 29 \frac{9}{16}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (488)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 488

$\frac{11}{9} - \frac{17}{21} = \dots\dots\dots 26/63$

$\frac{10}{11} - \frac{18}{2} = \dots\dots\dots -8 \frac{1}{11}$

$\frac{6}{21} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots - 13/28$

$\frac{31}{28} - \frac{16}{10} = \dots\dots\dots - 69/140$

$\frac{0}{8} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots -2 \frac{8}{9}$

$\frac{25}{21} + \frac{19}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{65}{84}$

$\frac{6}{18} - \frac{1}{12} = \dots\dots\dots 1/4$

$\frac{28}{3} - \frac{5}{19} = \dots\dots\dots 9 \frac{4}{57}$

$\frac{23}{8} + \frac{28}{9} = \dots\dots\dots 5 \frac{71}{72}$

$\frac{6}{3} + \frac{23}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{7}$

$\frac{18}{18} - \frac{28}{16} = \dots\dots\dots - 3/4$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (489)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 489

$$\frac{15}{7} - \frac{14}{2} = \dots\dots\dots -4 \frac{6}{7}$$

$$\frac{0}{2} + \frac{18}{32} = \dots\dots\dots 9/16$$

$$\frac{1}{10} - \frac{27}{19} = \dots\dots\dots -1 \frac{61}{190}$$

$$\frac{7}{31} - \frac{21}{13} = \dots\dots\dots -1 \frac{157}{403}$$

$$\frac{15}{25} + \frac{9}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{35}$$

$$\frac{3}{22} + \frac{10}{11} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{22}$$

$$\frac{18}{1} - \frac{2}{2} = \dots\dots\dots 17$$

$$\frac{24}{5} + \frac{3}{13} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{65}$$

$$\frac{27}{25} - \frac{11}{12} = \dots\dots\dots 49/300$$

$$\frac{14}{10} - \frac{23}{14} = \dots\dots\dots - \frac{17}{70}$$

$$\frac{0}{27} - \frac{19}{26} = \dots\dots\dots - \frac{19}{26}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (490)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 490

$$\frac{20}{22} + \frac{6}{5} = \dots\dots\dots 2 \frac{6}{55}$$

$$\frac{6}{6} + \frac{3}{14} = \dots\dots\dots 1 \frac{3}{14}$$

$$\frac{19}{24} - \frac{23}{19} = \dots\dots\dots - 191/456$$

$$\frac{5}{19} - \frac{31}{3} = \dots\dots\dots -10 \frac{4}{57}$$

$$\frac{25}{30} + \frac{26}{19} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{114}$$

$$\frac{14}{32} + \frac{5}{28} = \dots\dots\dots 69/112$$

$$\frac{15}{31} - \frac{25}{15} = \dots\dots\dots -1 \frac{17}{93}$$

$$\frac{9}{28} + \frac{14}{28} = \dots\dots\dots 23/28$$

$$\frac{9}{19} - \frac{19}{14} = \dots\dots\dots - 235/266$$

$$\frac{27}{10} - \frac{28}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{33}{40}$$

$$\frac{19}{29} + \frac{14}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{216}{551}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (491)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 491

$$\frac{3}{26} - \frac{25}{22} = \dots\dots\dots -1 \frac{3}{143}$$

$$\frac{16}{24} - \frac{1}{20} = \dots\dots\dots 37/60$$

$$\frac{4}{22} + \frac{3}{16} = \dots\dots\dots 65/176$$

$$\frac{26}{16} + \frac{31}{1} = \dots\dots\dots 32 \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{32} - \frac{7}{23} = \dots\dots\dots - 109/736$$

$$\frac{6}{2} + \frac{31}{6} = \dots\dots\dots 8 \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{26} + \frac{10}{7} = \dots\dots\dots 1 \frac{46}{91}$$

$$\frac{7}{6} + \frac{20}{9} = \dots\dots\dots 3 \frac{7}{18}$$

$$\frac{15}{27} - \frac{17}{12} = \dots\dots\dots - 31/36$$

$$\frac{6}{8} - \frac{7}{14} = \dots\dots\dots 1/4$$

$$\frac{30}{13} - \frac{0}{3} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{13}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (492)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 492

$$\frac{6}{9} - \frac{20}{19} = \dots\dots\dots - 22/57$$

$$\frac{7}{4} - \frac{20}{23} = \dots\dots\dots 81/92$$

$$\frac{1}{22} - \frac{10}{3} = \dots\dots\dots -3 \frac{19}{66}$$

$$\frac{26}{10} + \frac{4}{18} = \dots\dots\dots 2 \frac{37}{45}$$

$$\frac{27}{30} + \frac{29}{11} = \dots\dots\dots 3 \frac{59}{110}$$

$$\frac{28}{18} + \frac{6}{17} = \dots\dots\dots 1 \frac{139}{153}$$

$$\frac{1}{14} - \frac{29}{1} = \dots\dots\dots -28 \frac{13}{14}$$

$$\frac{14}{30} - \frac{0}{30} = \dots\dots\dots 7/15$$

$$\frac{24}{5} - \frac{23}{24} = \dots\dots\dots 3 \frac{101}{120}$$

$$\frac{20}{2} - \frac{22}{11} = \dots\dots\dots 8$$

$$\frac{18}{16} + \frac{27}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{31}{32}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (493)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 493

$$\frac{29}{28} - \frac{13}{7} = \dots\dots\dots - 23/28$$

$$\frac{21}{5} - \frac{24}{27} = \dots\dots\dots 3 \frac{14}{45}$$

$$\frac{26}{27} + \frac{15}{25} = \dots\dots\dots 1 \frac{76}{135}$$

$$\frac{19}{5} - \frac{4}{25} = \dots\dots\dots 3 \frac{16}{25}$$

$$\frac{8}{27} - \frac{27}{4} = \dots\dots\dots -6 \frac{49}{108}$$

$$\frac{25}{29} + \frac{11}{21} = \dots\dots\dots 1 \frac{235}{609}$$

$$\frac{27}{1} + \frac{9}{15} = \dots\dots\dots 27 \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{23} - \frac{16}{16} = \dots\dots\dots - 13/23$$

$$\frac{14}{22} + \frac{7}{13} = \dots\dots\dots 1 \frac{25}{143}$$

$$\frac{3}{1} + \frac{1}{21} = \dots\dots\dots 3 \frac{1}{21}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{0}{17} = \dots\dots\dots 8/11$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (494)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 494

$$\frac{10}{17} - \frac{29}{3} = \dots\dots\dots -9 \frac{4}{51}$$

$$\frac{18}{31} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 3 \frac{33}{217}$$

$$\frac{1}{26} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots - \frac{217}{442}$$

$$\frac{0}{5} - \frac{18}{2} = \dots\dots\dots -9$$

$$\frac{25}{3} - \frac{18}{10} = \dots\dots\dots 6 \frac{8}{15}$$

$$\frac{11}{13} + \frac{4}{2} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{13}$$

$$\frac{11}{16} - \frac{17}{1} = \dots\dots\dots -16 \frac{5}{16}$$

$$\frac{4}{25} - \frac{4}{12} = \dots\dots\dots - \frac{13}{75}$$

$$\frac{0}{18} + \frac{27}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{4}{23}$$

$$\frac{24}{29} - \frac{26}{20} = \dots\dots\dots - \frac{137}{290}$$

$$\frac{8}{1} - \frac{13}{8} = \dots\dots\dots 6 \frac{3}{8}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (495)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 495

$$\frac{14}{30} - \frac{18}{20} = \dots\dots\dots - 13/30$$

$$\frac{7}{14} - \frac{1}{31} = \dots\dots\dots 29/62$$

$$\frac{30}{22} - \frac{20}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{38}{77}$$

$$\frac{28}{22} + \frac{12}{32} = \dots\dots\dots 1 \frac{57}{88}$$

$$\frac{25}{17} + \frac{5}{24} = \dots\dots\dots 1 \frac{277}{408}$$

$$\frac{14}{17} - \frac{16}{14} = \dots\dots\dots - 38/119$$

$$\frac{20}{18} - \frac{17}{5} = \dots\dots\dots -2 \frac{13}{45}$$

$$\frac{24}{8} - \frac{9}{20} = \dots\dots\dots 2 \frac{11}{20}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{19}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{31}{6} + \frac{5}{3} = \dots\dots\dots 6 \frac{5}{6}$$

$$\frac{10}{23} + \frac{19}{19} = \dots\dots\dots 1 \frac{10}{23}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (496)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Bogen Nr. 496

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

$$\frac{28}{12} - \frac{19}{29} = \dots\dots\dots 1 \frac{59}{87}$$

$$\frac{17}{5} - \frac{3}{12} = \dots\dots\dots 3 \frac{3}{20}$$

$$\frac{24}{20} - \frac{31}{16} = \dots\dots\dots - 59/80$$

$$\frac{6}{17} - \frac{8}{16} = \dots\dots\dots - 5/34$$

$$\frac{25}{2} + \frac{18}{7} = \dots\dots\dots 15 \frac{1}{14}$$

$$\frac{15}{11} - \frac{28}{2} = \dots\dots\dots -12 \frac{7}{11}$$

$$\frac{3}{25} - \frac{0}{4} = \dots\dots\dots 3/25$$

$$\frac{29}{23} - \frac{30}{32} = \dots\dots\dots 119/368$$

$$\frac{28}{19} + \frac{21}{31} = \dots\dots\dots 2 \frac{89}{589}$$

$$\frac{7}{24} + \frac{29}{20} = \dots\dots\dots 1 \frac{89}{120}$$

$$\frac{29}{7} + \frac{12}{1} = \dots\dots\dots 16 \frac{1}{7}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (497)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 497

$$\frac{30}{23} + \frac{27}{25} = \dots\dots\dots 2 \frac{221}{575}$$

$$\frac{6}{17} - \frac{17}{16} = \dots\dots\dots - 193/272$$

$$\frac{8}{14} - \frac{26}{30} = \dots\dots\dots - 31/105$$

$$\frac{22}{10} + \frac{27}{20} = \dots\dots\dots 3 \frac{11}{20}$$

$$\frac{30}{12} - \frac{1}{29} = \dots\dots\dots 2 \frac{27}{58}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{28}{23} = \dots\dots\dots 31/69$$

$$\frac{17}{21} - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots 5/84$$

$$\frac{10}{22} + \frac{11}{22} = \dots\dots\dots 21/22$$

$$\frac{16}{25} + \frac{25}{30} = \dots\dots\dots 1 \frac{71}{150}$$

$$\frac{25}{22} - \frac{23}{20} = \dots\dots\dots - 3/220$$

$$\frac{21}{2} - \frac{26}{26} = \dots\dots\dots 9 \frac{1}{2}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (498)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 498

$$\frac{18}{30} + \frac{26}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{76}{135}$$

$$\frac{1}{15} + \frac{5}{31} = \dots\dots\dots 106/465$$

$$\frac{6}{25} - \frac{31}{16} = \dots\dots\dots -1 \frac{279}{400}$$

$$\frac{21}{25} - \frac{20}{24} = \dots\dots\dots 1/150$$

$$\frac{10}{20} - \frac{15}{1} = \dots\dots\dots -14 \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{22} + \frac{25}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{4}{11}$$

$$\frac{30}{31} - \frac{5}{26} = \dots\dots\dots 625/806$$

$$\frac{18}{6} + \frac{16}{7} = \dots\dots\dots 5 \frac{2}{7}$$

$$\frac{20}{12} + \frac{6}{11} = \dots\dots\dots 2 \frac{7}{33}$$

$$\frac{19}{7} - \frac{2}{12} = \dots\dots\dots 2 \frac{23}{42}$$

$$\frac{9}{9} - \frac{17}{32} = \dots\dots\dots 15/32$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (499)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 499

$$\frac{24}{8} + \frac{16}{27} = \dots\dots\dots 3 \frac{16}{27}$$

$$\frac{17}{14} + \frac{31}{3} = \dots\dots\dots 11 \frac{23}{42}$$

$$\frac{29}{3} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 10 \frac{17}{30}$$

$$\frac{0}{26} + \frac{5}{26} = \dots\dots\dots \frac{5}{26}$$

$$\frac{0}{4} - \frac{11}{7} = \dots\dots\dots -1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{15}{12} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{28} - \frac{13}{18} = \dots\dots\dots - \frac{37}{126}$$

$$\frac{31}{15} - \frac{18}{23} = \dots\dots\dots 1 \frac{98}{345}$$

$$\frac{13}{25} + \frac{3}{32} = \dots\dots\dots \frac{491}{800}$$

$$\frac{18}{31} + \frac{31}{28} = \dots\dots\dots 1 \frac{597}{868}$$

$$\frac{28}{31} - \frac{27}{14} = \dots\dots\dots -1 \frac{11}{434}$$

Addieren und Subtrahieren von Brüchen (500)

Berechne folgende Bruchterme. Gib dabei alle Zwischenschritte deines Rechenweges wie im Rechenbeispiel gezeigt an.

Beispiel: $\frac{11}{16} + \frac{15}{24}$ (Hauptnenner) $\frac{11 \cdot 3 + 15 \cdot 2}{48} = \frac{63}{48}$ (kürzen mit 4) $\frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$

Bogen Nr. 500

$$\frac{26}{3} - \frac{17}{17} = \dots\dots\dots 7 \frac{2}{3}$$

$$\frac{24}{4} - \frac{5}{29} = \dots\dots\dots 5 \frac{24}{29}$$

$$\frac{25}{12} - \frac{27}{1} = \dots\dots\dots -24 \frac{11}{12}$$

$$\frac{31}{9} + \frac{13}{19} = \dots\dots\dots 4 \frac{22}{171}$$

$$\frac{20}{27} + \frac{31}{16} = \dots\dots\dots 2 \frac{293}{432}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{11}{2} = \dots\dots\dots 6 \frac{1}{14}$$

$$\frac{12}{25} - \frac{6}{26} = \dots\dots\dots 81/325$$

$$\frac{28}{2} - \frac{26}{9} = \dots\dots\dots 11 \frac{1}{9}$$

$$\frac{10}{21} - \frac{10}{12} = \dots\dots\dots - \frac{5}{14}$$

$$\frac{24}{26} + \frac{18}{27} = \dots\dots\dots 1 \frac{23}{39}$$

$$\frac{28}{26} - \frac{22}{23} = \dots\dots\dots 36/299$$