

Gleichungssysteme lösen (1)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 1

$I : 2x + 7y = -8$; $II : -4x + 8y = -28$; $x = 3; y = -2$

$I : 1x + 8y = 82$; $II : 3x - 6y = -54$; $x = 2; y = 10$

$I : -3x - 1y = 32$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 10y = 76$; $II : -1x - 1y = 10$; $x = -6; y = -4$

$I : -10x = 160$; $II : -10x - 8y = 88$; $x = -16; y = 9$

$I : 1x + 2y = -27$; $II : 8x + 16y = -208$; Keine Lösung.

$I : -6x + 5y = -169$; $II : -10x + 1y = -157$; $x = 14; y = -17$

$I : 6x - 6y = 126$; $II : -2x - 4y = -18$; $x = 17; y = -4$

$I : -2x = -30$; $II : 2x - 4y = 38$; $x = 15; y = -2$

$I : -6x + 5y = -103$; $II : 6x + 8y = 38$; $x = 13; y = -5$

$I : 5x = -40$; $II : -8x - 1y = 47$; $x = -8; y = 17$

$I : -6x - 9y = -180$; $II : 2x - 7y = -60$; $x = 12; y = 12$

Gleichungssysteme lösen (2)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 2

$I : 6x + 9y = -216$; $II : 48x + 72y = -1728$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 5y = -19$; $II : 9x + 6y = -147$; $x = -9; y = -11$

$I : 4x + 6y = 28$; $II : 28x + 42y = 199$; Keine Lösung.

$I : -3x - 4y = 98$; $II : -8x + 8y = -56$; $x = -10; y = -17$

$I : 6x + 3y = 81$; $II : -3x + 3y = 0$; $x = 9; y = 9$

$I : 1x - 4y = 84$; $II : -1x + 4y = -84$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 3y = 26$; $II : -6x - 7y = 101$; $x = -11; y = -5$

$I : 8x - 2y = -160$; $II : -3x - 10y = 60$; $x = -20; y = 0$

$I : 9x + 7y = 50$; $II : 63x + 49y = 350$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 6y = 95$; $II : -7x - 6y = 104$; Keine Lösung.

$I : 8x - 4y = -208$; $II : 2x + 7y = 92$; $x = -17; y = 18$

$I : 7x + 2y = -87$; $II : -3x + 2y = 43$; $x = -13; y = 2$

Gleichungssysteme lösen (3)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 3

$I : 1x + 2y = 33$; $II : -4x - 6y = -112$; $x = 13; y = 10$

$I : 5x - 3y = 34$; $II : 7x - 9y = 62$; $x = 5; y = -3$

$I : 9x + 9y = -153$; $II : -4x - 4y = 68$; $x = -3; y = -14$

$I : 7x = 49$; $II : -10x + 2y = -68$; $x = 7; y = 1$

$I : -10x - 10y = 60$; $II : -5x - 2y = 15$; $x = -1; y = -5$

$I : 1x + 1y = 11$; $II : -3x + 4y = 79$; $x = -5; y = 16$

$I : -3x - 6y = 117$; $II : -24x - 48y = 938$; Keine Lösung.

$I : -2x - 4y = -52$; $II : 3x - 1y = 29$; $x = 12; y = 7$

$I : 5x - 5y = 20$; $II : -9x - 6y = -156$; $x = 12; y = 8$

$I : 3x - 9y = -126$; $II : -1x + 2y = 27$; $x = 3; y = 15$

$I : -1x - 4y = 41$; $II : -10x - 5y = -80$; $x = 15; y = -14$

$I : 6x = 42$; $II : 12x = 84$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (4)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 4

$I : 1x + 6y = -89$; $II : -6x + 2y = -74$; $x = 7; y = -16$

$I : -10x - 4y = 268$; $II : 3x = -60$; $x = -20; y = -17$

$I : 1x - 2y = -26$; $II : 2x + 1y = 28$; $x = 6; y = 16$

$I : -9x + 5y = 89$; $II : 27x - 15y = -266$; Keine Lösung.

$I : 8x + 8y = 40$; $II : 7x - 3y = -5$; $x = 1; y = 4$

$I : -8x + 6y = -130$; $II : 5x + 3y = -47$; $x = 2; y = -19$

$I : -9x + 6y = -33$; $II : -72x + 48y = -264$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 1y = 23$; $II : -7x - 1y = -33$; $x = 2; y = 19$

$I : 4x - 7y = 87$; $II : -9x = -117$; $x = 13; y = -5$

$I : 6x + 3y = -48$; $II : -5x = 50$; $x = -10; y = 4$

$I : -3x + 5y = -35$; $II : -3x + 4y = -25$; $x = -5; y = -10$

$I : 8x - 3y = 17$; $II : -8x + 9y = -35$; $x = 1; y = -3$

Gleichungssysteme lösen (5)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 5

$I : 9x - 1y = 73$; $II : 4x + 9y = 193$; $x = 10; y = 17$

$I : -10x - 8y = 140$; $II : -7x + 7y = 35$; $x = -10; y = -5$

$I : 3x - 2y = 50$; $II : 3x - 10y = 154$; $x = 8; y = -13$

$I : 9x - 2y = -71$; $II : -6x + 3y = 24$; $x = -11; y = -14$

$I : -10x + 3y = -181$; $II : -9x + 2y = -151$; $x = 13; y = -17$

$I : -6x - 1y = -91$; $II : -5x - 7y = 29$; $x = 18; y = -17$

$I : -7x + 8y = -240$; $II : -7x - 8y = 16$; $x = 16; y = -16$

$I : 2x - 10y = 170$; $II : 10x - 50y = 859$; Keine Lösung.

$I : 5x = 30$; $II : 9x - 6y = 90$; $x = 6; y = -6$

$I : -1x + 7y = -40$; $II : 1x - 3y = 24$; $x = 12; y = -4$

$I : -4x + 8y = -36$; $II : 0x + 4y = -48$; $x = -15; y = -12$

$I : -7x - 8y = -104$; $II : -56x - 64y = -832$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (6)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 6

$I: -6x - 7y = -101$; $II: 8x + 4y = 76$; $x = 4; y = 11$

$I: -6x - 4y = -6$; $II: 8x - 10y = 238$; $x = 11; y = -15$

$I: 6x - 10y = 60$; $II: -9x - 6y = -90$; $x = 10; y = 0$

$I: -6x - 1y = -67$; $II: -5x - 4y = -97$; $x = 9; y = 13$

$I: 9x + 8y = -167$; $II: 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 2x - 1y = -23$; $II: -6x + 8y = 114$; $x = -7; y = 9$

$I: -8x - 3y = 202$; $II: 6x + 6y = -204$; $x = -20; y = -14$

$I: -7x - 2y = 89$; $II: -8x - 3y = 106$; $x = -11; y = -6$

$I: 8x + 1y = -122$; $II: -1x + 3y = 59$; $x = -17; y = 14$

$I: 6x - 4y = 62$; $II: 7x - 7y = 56$; $x = 15; y = 7$

$I: -4x + 1y = -63$; $II: -12x + 3y = -189$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 3x + 8y = 76$; $II: -9x - 3y = 129$; $x = -20; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (7)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 7

$I : -8x - 9y = 200$; $II : -72x - 81y = 1800$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 9y = 117$; $II : -7x + 2y = -26$; $x = 0; y = -13$

$I : 8x + 3y = -149$; $II : -48x - 18y = 901$; Keine Lösung.

$I : -6x + 3y = -78$; $II : 42x - 21y = 546$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 3y = -46$; $II : 2x - 6y = -68$; $x = -10; y = 8$

$I : 7x - 1y = 104$; $II : -9x - 4y = -28$; $x = 12; y = -20$

$I : 2x + 8y = 6$; $II : -10x - 40y = -30$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 6y = 116$; $II : 0x + 9y = -162$; $x = -2; y = -18$

$I : 2x - 6y = 42$; $II : -5x + 9y = -93$; $x = 15; y = -2$

$I : 9x - 1y = 120$; $II : -27x + 3y = -360$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 7y = 37$; $II : 9x + 7y = -38$; $x = -5; y = 1$

$I : 5x + 4y = -25$; $II : -9x + 1y = -78$; $x = 7; y = -15$

Gleichungssysteme lösen (8)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 8

$I : 3x - 1y = -36$; $II : -7x - 1y = 124$; $x = -16; y = -12$

$I : -9x - 5y = -171$; $II : -5x - 7y = -133$; $x = 14; y = 9$

$I : 6x - 4y = 62$; $II : 6x - 4y = 62$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 8y = 26$; $II : 0x = 10$; Keine Lösung.

$I : -6x - 6y = 18$; $II : -30x - 30y = 90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 3y = -25$; $II : 2x - 9y = -77$; $x = 2; y = 9$

$I : 8x - 3y = 27$; $II : -3x + 9y = -81$; $x = 0; y = -9$

$I : 1x + 1y = 20$; $II : 6x + 3y = 87$; $x = 9; y = 11$

$I : 3x + 5y = 87$; $II : 12x + 20y = 349$; Keine Lösung.

$I : 5x + 3y = 8$; $II : 7x - 2y = -57$; $x = -5; y = 11$

$I : -1x + 1y = 21$; $II : -8x + 1y = 98$; $x = -11; y = 10$

$I : 4x - 7y = 160$; $II : -10x - 2y = -88$; $x = 12; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (9)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 9

$I : 1x + 1y = 13$; $II : 1x + 1y = 20$; Keine Lösung.

$I : 4x - 5y = -31$; $II : 3x + 8y = -82$; $x = -14; y = -5$

$I : -5x + 2y = 7$; $II : -2x - 8y = -6$; $x = -1; y = 1$

$I : -2x - 7y = -59$; $II : 8x - 9y = 51$; $x = 12; y = 5$

$I : 7x + 6y = -20$; $II : -3x = 6$; $x = -2; y = -1$

$I : 9x + 7y = -211$; $II : -63x - 49y = 1487$; Keine Lösung.

$I : 9x - 8y = 88$; $II : 4x - 10y = 52$; $x = 8; y = -2$

$I : 1x - 6y = 56$; $II : 7x - 4y = 88$; $x = 8; y = -8$

$I : 2x = 22$; $II : -2x + 7y = 27$; $x = 11; y = 7$

$I : 2x - 7y = 98$; $II : -10x + 3y = -42$; $x = 0; y = -14$

$I : -8x - 2y = 80$; $II : 7x - 8y = -187$; $x = -13; y = 12$

$I : -10x + 9y = -1$; $II : -9x - 5y = -145$; $x = 10; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (10)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 10

$I : 4x + 8y = 36$; $II : 7x - 8y = -69$; $x = -3; y = 6$

$I : 8x - 2y = 166$; $II : 2x + 8y = -52$; $x = 18; y = -11$

$I : 2x + 9y = -116$; $II : -4x - 5y = 76$; $x = -4; y = -12$

$I : 9x + 3y = -39$; $II : 8x - 2y = -72$; $x = -7; y = 8$

$I : 5x + 6y = -164$; $II : -2x - 4y = 96$; $x = -10; y = -19$

$I : -10x + 1y = -132$; $II : -2x - 4y = 24$; $x = 12; y = -12$

$I : -8x = 56$; $II : 9x + 8y = 25$; $x = -7; y = 11$

$I : -3x + 2y = -46$; $II : 5x - 2y = 70$; $x = 12; y = -5$

$I : 6x - 9y = 33$; $II : -6x + 2y = 2$; $x = -2; y = -5$

$I : 4x + 5y = -162$; $II : 7x - 3y = -72$; $x = -18; y = -18$

$I : -5x + 7y = 105$; $II : -1x - 1y = 9$; $x = -14; y = 5$

$I : 2x + 6y = -86$; $II : -9x + 6y = -240$; $x = 14; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (11)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 11

$I : -9x - 7y = 45$; $II : 8x - 6y = 70$; $x = 2; y = -9$

$I : -1x - 3y = 56$; $II : -4x + 4y = -16$; $x = -11; y = -15$

$I : -2x + 7y = -93$; $II : 7x + 5y = -58$; $x = 1; y = -13$

$I : 3x - 3y = -3$; $II : 27x - 27y = -27$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 10y = -275$; $II : 42x - 60y = -1646$; Keine Lösung.

$I : 8x + 3y = 30$; $II : 9x - 1y = 25$; $x = 3; y = 2$

$I : -6x + 6y = 6$; $II : 6x + 3y = -78$; $x = -9; y = -8$

$I : -3x + 6y = -15$; $II : -10x = 190$; $x = -19; y = -12$

$I : -3x - 3y = -30$; $II : 27x + 27y = 270$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 2y = -98$; $II : -80x + 20y = 988$; Keine Lösung.

$I : 8x + 8y = 32$; $II : 5x = -5$; $x = -1; y = 5$

$I : -6x - 3y = 51$; $II : 3x + 5y = -50$; $x = -5; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (12)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 12

$I : 5x + 1y = -13$; $II : 3x - 8y = 18$; $x = -2; y = -3$

$I : -8x - 10y = 156$; $II : 3x + 1y = -31$; $x = -7; y = -10$

$I : -2x + 3y = -42$; $II : 3x - 10y = 151$; $x = -3; y = -16$

$I : 1x + 9y = 27$; $II : -1x - 9y = -27$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 8y = 192$; $II : 9x + 7y = -178$; $x = -5; y = -19$

$I : 1x + 3y = -71$; $II : 3x - 4y = 34$; $x = -14; y = -19$

$I : -1x = -15$; $II : 2x + 6y = -84$; $x = 15; y = -19$

$I : -1x + 5y = 48$; $II : -10x - 9y = 8$; $x = -8; y = 8$

$I : -8x + 8y = -184$; $II : 40x - 40y = 929$; Keine Lösung.

$I : -2x + 8y = -120$; $II : -7x + 5y = -121$; $x = 8; y = -13$

$I : 5x - 5y = 10$; $II : -45x + 45y = -90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 7y = 58$; $II : 3x - 6y = 39$; $x = -5; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (13)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 13

$I : 4x - 9y = -14; II : 8x - 18y = -19; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 4x - 7y = 216; II : -20x + 35y = -1070; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 7x + 4y = 45; II : 5x - 5y = 150; \dots\dots\dots x = 15; y = -15$

$I : -4x - 5y = -19; II : -3x - 7y = -76; \dots\dots\dots x = -19; y = 19$

$I : 8x - 10y = -332; II : -7x + 7y = 259; \dots\dots\dots x = -19; y = 18$

$I : 5x + 2y = 50; II : 5x + 4y = 10; \dots\dots\dots x = 18; y = -20$

$I : 2x + 1y = -4; II : -2x + 1y = 24; \dots\dots\dots x = -7; y = 10$

$I : -5x - 1y = 46; II : -3x + 7y = 20; \dots\dots\dots x = -9; y = -1$

$I : -8x - 9y = 68; II : 6x + 6y = -54; \dots\dots\dots x = -13; y = 4$

$I : -9x - 10y = 198; II : -9x - 4y = 144; \dots\dots\dots x = -12; y = -9$

$I : 2x + 4y = -32; II : 0x + 6y = -84; \dots\dots\dots x = 12; y = -14$

$I : 4x + 4y = -76; II : 2x + 7y = -133; \dots\dots\dots x = 0; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (14)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 14

$I : -5x + 2y = 17$; $II : 6x - 3y = -21$; $x = -3; y = 1$

$I : 6x - 8y = -146$; $II : -1x + 2y = 31$; $x = -11; y = 10$

$I : 4x + 8y = 140$; $II : -2x - 5y = -79$; $x = 17; y = 9$

$I : 5x - 3y = -14$; $II : -8x + 3y = 26$; $x = -4; y = -2$

$I : -3x + 2y = 62$; $II : 12x - 8y = -246$; Keine Lösung.

$I : 8x - 5y = 71$; $II : -6x - 4y = -92$; $x = 12; y = 5$

$I : -2x + 9y = -210$; $II : 1x + 2y = -25$; $x = 15; y = -20$

$I : -7x - 2y = -124$; $II : -5x - 6y = -148$; $x = 14; y = 13$

$I : 9x + 3y = 108$; $II : 5x - 10y = -10$; $x = 10; y = 6$

$I : -6x + 5y = -94$; $II : -1x - 4y = -6$; $x = 14; y = -2$

$I : 7x + 8y = -138$; $II : 0x = 3$; Keine Lösung.

$I : 3x + 1y = 57$; $II : -2x + 3y = 17$; $x = 14; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (15)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 15

$I : 6x - 9y = -234$; $II : -6x - 6y = -6$; $x = -15; y = 16$

$I : -2x - 9y = -95$; $II : 3x - 8y = -137$; $x = -11; y = 13$

$I : 5x - 8y = -46$; $II : 4x - 1y = 55$; $x = 18; y = 17$

$I : 9x + 4y = 64$; $II : 1x + 5y = 80$; $x = 0; y = 16$

$I : -10x - 4y = -72$; $II : -6x - 10y = -28$; $x = 8; y = -2$

$I : -4x + 6y = -82$; $II : -5x + 9y = -128$; $x = -5; y = -17$

$I : 3x + 3y = 60$; $II : -8x + 5y = -4$; $x = 8; y = 12$

$I : -1x - 5y = -8$; $II : -3x + 5y = -44$; $x = 13; y = -1$

$I : -9x - 1y = -62$; $II : 54x + 6y = 372$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 1y = -95$; $II : -8x + 2y = 102$; $x = -11; y = 7$

$I : 4x + 2y = -50$; $II : -8x - 2y = 126$; $x = -19; y = 13$

$I : 6x + 1y = 43$; $II : 42x + 7y = 301$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (16)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 16

$I : -2x + 1y = -40$; $II : 12x - 6y = 245$; Keine Lösung.

$I : -6x - 10y = 302$; $II : -9x + 7y = 13$; $x = -17; y = -20$

$I : 3x - 6y = 75$; $II : 0x + 2y = -22$; $x = 3; y = -11$

$I : 3x - 10y = 149$; $II : 21x - 70y = 1051$; Keine Lösung.

$I : 3x + 8y = 101$; $II : -7x - 3y = -126$; $x = 15; y = 7$

$I : 6x + 3y = -51$; $II : -5x = 65$; $x = -13; y = 9$

$I : -3x - 8y = -31$; $II : 0x + 4y = 44$; $x = -19; y = 11$

$I : 3x - 2y = 2$; $II : -24x + 16y = -16$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 6y = 39$; $II : -7x = -21$; $x = 3; y = -9$

$I : -2x + 6y = -96$; $II : -7x + 6y = -186$; $x = 18; y = -10$

$I : 1x - 5y = 58$; $II : -1x - 7y = 98$; $x = -7; y = -13$

$I : -1x - 6y = 101$; $II : -8x + 9y = -104$; $x = -5; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (17)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 17

$I : 6x + 8y = -80$; $II : -1x + 4y = -40$; $x = 0; y = -10$

$I : -5x + 1y = 80$; $II : 4x - 1y = -61$; $x = -19; y = -15$

$I : 9x + 9y = 216$; $II : -4x - 2y = -74$; $x = 13; y = 11$

$I : -5x - 9y = 164$; $II : -20x - 36y = 656$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 2y = -40$; $II : 0x + 3y = -39$; $x = 7; y = -13$

$I : -1x - 4y = -43$; $II : -7x - 2y = -119$; $x = 15; y = 7$

$I : 1x + 3y = -35$; $II : 0x + 3y = -36$; $x = 1; y = -12$

$I : 3x - 9y = 30$; $II : -6x - 7y = 115$; $x = -11; y = -7$

$I : 5x + 6y = -71$; $II : 7x + 1y = -18$; $x = -1; y = -11$

$I : 3x - 8y = -21$; $II : -8x - 7y = -114$; $x = 9; y = 6$

$I : -4x - 6y = -16$; $II : 5x - 7y = -96$; $x = -8; y = 8$

$I : -8x - 10y = 216$; $II : 5x + 3y = -83$; $x = -7; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (18)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 18

$I : 5x + 8y = -220$; $II : -8x + 2y = 56$; $x = -12; y = -20$

$I : 4x - 9y = -17$; $II : -10x - 4y = -90$; $x = 7; y = 5$

$I : 5x = 25$; $II : 2x - 6y = 22$; $x = 5; y = -2$

$I : -9x - 9y = -45$; $II : 1x - 7y = -115$; $x = -10; y = 15$

$I : -5x + 9y = -62$; $II : 9x + 9y = -216$; $x = -11; y = -13$

$I : 2x + 5y = -82$; $II : -1x + 1y = -22$; $x = 4; y = -18$

$I : -5x + 7y = 2$; $II : -40x + 56y = 25$; Keine Lösung.

$I : -1x - 7y = 126$; $II : -3x - 10y = 180$; $x = 0; y = -18$

$I : 7x = -105$; $II : -9x + 9y = -36$; $x = -15; y = -19$

$I : -1x = 18$; $II : 4x + 8y = -152$; $x = -18; y = -10$

$I : 4x + 4y = -80$; $II : -4x - 4y = 80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 6y = 104$; $II : 6x - 1y = 108$; $x = 17; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (19)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 19

$I : -7x + 6y = 66$; $II : 5x + 8y = -84$; $x = -12; y = -3$

$I : 7x - 2y = 36$; $II : 7x + 7y = 189$; $x = 10; y = 17$

$I : -7x + 8y = 264$; $II : 4x - 5y = -159$; $x = -16; y = 19$

$I : -3x - 10y = 41$; $II : -9x - 30y = 123$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 2y = -52$; $II : -4x + 2y = 57$; Keine Lösung.

$I : -1x - 4y = 66$; $II : 5x - 6y = 86$; $x = -2; y = -16$

$I : -8x - 6y = -126$; $II : 8x + 5y = 121$; $x = 12; y = 5$

$I : 3x - 4y = 102$; $II : -4x + 7y = -166$; $x = 10; y = -18$

$I : 5x + 2y = -87$; $II : 4x + 5y = -107$; $x = -13; y = -11$

$I : -9x - 3y = -72$; $II : 54x + 18y = 432$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 2y = 91$; $II : -1x + 2y = 15$; $x = -19; y = -2$

$I : 8x - 8y = 0$; $II : -8x + 8y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (20)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 20

$I : -10x + 8y = -50$; $II : 100x - 80y = 508$; Keine Lösung.

$I : 6x - 6y = 156$; $II : 5x - 3y = 110$; $x = 16; y = -10$

$I : -8x + 7y = -44$; $II : -3x + 6y = 24$; $x = 16; y = 12$

$I : -10x = 170$; $II : -6x - 6y = 84$; $x = -17; y = 3$

$I : 7x - 9y = 61$; $II : -7x - 8y = 160$; $x = -8; y = -13$

$I : 8x - 2y = 108$; $II : -3x = -39$; $x = 13; y = -2$

$I : -9x - 3y = -21$; $II : -18x - 6y = -42$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 5y = 48$; $II : -9x - 5y = 48$; $x = -12; y = 12$

$I : 2x + 1y = 36$; $II : 2x + 1y = 36$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 8y = -128$; $II : -9x - 8y = -116$; $x = -4; y = 19$

$I : -9x + 6y = 57$; $II : -7x + 9y = 14$; $x = -11; y = -7$

$I : 3x + 5y = 89$; $II : -9x - 15y = -265$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (21)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 21

$I : -3x + 3y = -12$; $II : 3x - 2y = -8$; $x = -16; y = -20$

$I : 3x - 8y = 121$; $II : 4x - 8y = 116$; $x = -5; y = -17$

$I : -9x - 6y = -51$; $II : -4x + 8y = -76$; $x = 9; y = -5$

$I : 3x + 3y = 9$; $II : -1x - 8y = -66$; $x = -6; y = 9$

$I : 4x - 9y = 175$; $II : -7x - 3y = -100$; $x = 19; y = -11$

$I : -10x + 1y = 86$; $II : -5x - 1y = 34$; $x = -8; y = 6$

$I : 7x + 2y = -169$; $II : 5x - 6y = 13$; $x = -19; y = -18$

$I : 6x + 1y = -22$; $II : 4x - 7y = -76$; $x = -5; y = 8$

$I : -6x - 9y = 81$; $II : -7x + 4y = -152$; $x = 12; y = -17$

$I : 2x + 2y = 12$; $II : -9x + 9y = -18$; $x = 4; y = 2$

$I : 8x + 2y = 26$; $II : 5x + 6y = 21$; $x = 3; y = 1$

$I : -1x + 2y = -3$; $II : -1x + 7y = -33$; $x = -9; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (22)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 22

$I : -8x - 5y = 107$; $II : 0x - 10y = 70$; $x = -9; y = -7$

$I : -5x - 2y = -39$; $II : -15x - 6y = -117$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 8y = 124$; $II : -7x - 1y = -115$; $x = 18; y = -11$

$I : -9x - 7y = -8$; $II : -7x + 7y = -56$; $x = 4; y = -4$

$I : -3x + 7y = -109$; $II : -7x - 4y = 132$; $x = -8; y = -19$

$I : -5x - 6y = 66$; $II : 9x - 7y = 77$; $x = 0; y = -11$

$I : 7x + 5y = -12$; $II : -5x - 9y = 52$; $x = 4; y = -8$

$I : -1x - 7y = -89$; $II : -10x - 7y = 55$; $x = -16; y = 15$

$I : -6x = -60$; $II : 8x - 1y = 100$; $x = 10; y = -20$

$I : 5x - 7y = 21$; $II : 4x - 9y = 27$; $x = 0; y = -3$

$I : -5x - 7y = 136$; $II : 4x - 6y = -16$; $x = -16; y = -8$

$I : 9x + 7y = 133$; $II : 9x - 7y = -133$; $x = 0; y = 19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (23)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 23

$I : -5x - 3y = -110; II : 25x + 15y = 554; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -2x - 8y = 20; II : 2x + 3y = 0; \dots\dots\dots x = 6; y = -4$

$I : 9x + 7y = 27; II : -9x + 2y = 135; \dots\dots\dots x = -11; y = 18$

$I : -3x - 3y = 36; II : -9x = 117; \dots\dots\dots x = -13; y = 1$

$I : 9x - 10y = 18; II : 5x - 4y = 24; \dots\dots\dots x = 12; y = 9$

$I : -4x - 10y = 140; II : -7x + 9y = 86; \dots\dots\dots x = -20; y = -6$

$I : -1x + 6y = 83; II : -5x + 1y = -49; \dots\dots\dots x = 13; y = 16$

$I : 4x + 7y = 47; II : 5x + 7y = 57; \dots\dots\dots x = 10; y = 1$

$I : -6x - 9y = -57; II : -7x - 1y = 114; \dots\dots\dots x = -19; y = 19$

$I : -6x - 5y = -1; II : -5x + 3y = 121; \dots\dots\dots x = -14; y = 17$

$I : 4x - 7y = 2; II : 9x - 6y = -54; \dots\dots\dots x = -10; y = -6$

$I : 5x + 1y = -8; II : 5x + 7y = -86; \dots\dots\dots x = 1; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (24)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 24

$I : 4x + 1y = 41$; $II : -1x + 5y = 79$; $x = 6; y = 17$

$I : -7x + 5y = -40$; $II : 0x + 1y = 6$; $x = 10; y = 6$

$I : 7x + 7y = 0$; $II : 56x + 56y = 6$; Keine Lösung.

$I : -5x + 2y = -58$; $II : -20x + 8y = -232$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x = -15$; $II : 2x = 30$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 6y = 46$; $II : 9x + 9y = 225$; $x = 8; y = 17$

$I : 1x - 1y = 1$; $II : 5x - 7y = -23$; $x = 15; y = 14$

$I : 2x + 8y = -6$; $II : 8x = -152$; $x = -19; y = 4$

$I : -6x - 2y = 68$; $II : -5x - 6y = -17$; $x = -17; y = 17$

$I : 1x = -7$; $II : -7x - 2y = 17$; $x = -7; y = 16$

$I : 6x - 1y = -27$; $II : 0x + 1y = -15$; $x = -7; y = -15$

$I : -4x + 6y = 110$; $II : -10x = 110$; $x = -11; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (25)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 25

$I : 7x - 8y = -202$; $II : 8x + 8y = -8$; $x = -14; y = 13$

$I : 9x + 8y = -24$; $II : 7x - 3y = 92$; $x = 8; y = -12$

$I : -8x + 7y = -199$; $II : -9x + 4y = -189$; $x = 17; y = -9$

$I : -3x - 1y = 69$; $II : -8x + 4y = 104$; $x = -19; y = -12$

$I : -4x - 8y = -144$; $II : -4x - 8y = -138$; Keine Lösung.

$I : -10x + 4y = 30$; $II : 1x + 3y = 31$; $x = 1; y = 10$

$I : -3x - 3y = -21$; $II : 0x - 8y = -64$; $x = -1; y = 8$

$I : -4x - 3y = 41$; $II : 32x + 24y = -321$; Keine Lösung.

$I : 4x + 1y = -18$; $II : 8x - 6y = 12$; $x = -3; y = -6$

$I : -3x - 6y = 63$; $II : -6x - 9y = 66$; $x = 19; y = -20$

$I : 1x - 9y = 160$; $II : -6x - 5y = 220$; $x = -20; y = -20$

$I : 4x + 4y = 76$; $II : -5x + 9y = 129$; $x = 3; y = 16$

Gleichungssysteme lösen (26)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 26

$I : -3x - 4y = -44$; $II : -6x - 4y = -92$; $x = 16; y = -1$

$I : 9x - 10y = 20$; $II : 9x - 10y = 25$; Keine Lösung.

$I : -6x + 3y = 12$; $II : -1x - 8y = -66$; $x = 2; y = 8$

$I : -7x = -119$; $II : -9x + 6y = -213$; $x = 17; y = -10$

$I : -2x + 3y = 16$; $II : 0x + 8y = 32$; $x = -2; y = 4$

$I : -7x + 2y = 15$; $II : 9x = 9$; $x = 1; y = 11$

$I : 3x - 4y = -100$; $II : -21x + 28y = 700$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 8y = 126$; $II : -7x - 2y = -66$; $x = 6; y = 12$

$I : 1x + 7y = 23$; $II : -5x - 10y = -90$; $x = 16; y = 1$

$I : 2x - 6y = 26$; $II : 3x + 8y = 22$; $x = 10; y = -1$

$I : 6x + 5y = 1$; $II : 3x - 10y = -137$; $x = -9; y = 11$

$I : -5x - 7y = 79$; $II : 4x - 6y = 134$; $x = 8; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (27)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 27

$I : 5x + 8y = 44$; $II : -10x + 3y = 64$; $x = -4; y = 8$

$I : -5x + 8y = -107$; $II : 35x - 56y = 749$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 3y = 39$; $II : 6x + 7y = 91$; $x = 0; y = 13$

$I : -2x - 9y = 58$; $II : -10x - 5y = -110$; $x = 16; y = -10$

$I : 2x - 5y = -15$; $II : -12x + 30y = 99$; Keine Lösung.

$I : -10x - 7y = -24$; $II : 70x + 49y = 173$; Keine Lösung.

$I : -1x - 3y = -16$; $II : -3x - 8y = -36$; $x = -20; y = 12$

$I : -5x - 6y = 27$; $II : 1x - 6y = 9$; $x = -3; y = -2$

$I : -6x + 1y = -1$; $II : 7x - 1y = 1$; $x = 0; y = -1$

$I : 4x - 2y = 70$; $II : -10x - 8y = -6$; $x = 11; y = -13$

$I : 3x + 3y = 69$; $II : 5x + 4y = 110$; $x = 18; y = 5$

$I : 6x + 7y = 91$; $II : -6x - 4y = -88$; $x = 14; y = 1$

Gleichungssysteme lösen (28)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 28

$I : -8x + 1y = 14$; $II : 4x + 8y = 44$; $x = -1; y = 6$

$I : 5x - 2y = -97$; $II : -8x + 6y = 172$; $x = -17; y = 6$

$I : 1x + 2y = -28$; $II : 3x = 36$; $x = 12; y = -20$

$I : 4x + 1y = -73$; $II : 3x - 10y = 42$; $x = -16; y = -9$

$I : 7x - 3y = 105$; $II : 42x - 18y = 630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 2y = -200$; $II : 80x + 16y = 1600$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 6y = -54$; $II : 9x + 6y = 63$; Keine Lösung.

$I : -6x - 3y = -120$; $II : 5x - 10y = -125$; $x = 11; y = 18$

$I : 7x - 2y = -118$; $II : 6x - 10y = -10$; $x = -20; y = -11$

$I : 8x + 9y = 48$; $II : 6x + 5y = 22$; $x = -3; y = 8$

$I : -9x - 2y = -19$; $II : -7x - 1y = -22$; $x = 5; y = -13$

$I : -9x + 8y = 36$; $II : -9x - 5y = -81$; $x = 4; y = 9$

Gleichungssysteme lösen (29)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 29

$I : 2x + 3y = -22$; $II : 12x + 18y = -132$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 4y = 32$; $II : -3x + 5y = 54$; $x = -8$; $y = 6$

$I : 7x - 4y = -48$; $II : -9x - 9y = -207$; $x = 4$; $y = 19$

$I : -4x + 7y = 189$; $II : 4x - 9y = -227$; $x = -14$; $y = 19$

$I : 6x + 8y = 8$; $II : -4x - 9y = 13$; $x = 8$; $y = -5$

$I : -1x + 2y = 33$; $II : 2x - 5y = -79$; $x = -7$; $y = 13$

$I : 8x + 2y = -112$; $II : -1x + 6y = -86$; $x = -10$; $y = -16$

$I : -6x - 2y = 98$; $II : -54x - 18y = 886$; Keine Lösung.

$I : 2x + 5y = -2$; $II : 2x - 6y = -46$; $x = -11$; $y = 4$

$I : -8x - 9y = -183$; $II : 5x - 9y = -105$; $x = 6$; $y = 15$

$I : -3x + 5y = 49$; $II : -9x = -63$; $x = 7$; $y = 14$

$I : 3x - 5y = 53$; $II : -1x - 4y = 5$; $x = 11$; $y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (30)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 30

$I : 2x - 5y = 27$; $II : 3x - 3y = 45$; $x = 16; y = 1$

$I : -8x - 1y = -67$; $II : -3x + 5y = -9$; $x = 8; y = 3$

$I : -6x - 5y = 130$; $II : -6x + 8y = 26$; $x = -15; y = -8$

$I : -10x + 1y = -181$; $II : -4x - 1y = -57$; $x = 17; y = -11$

$I : 2x + 3y = -3$; $II : 3x = -54$; $x = -18; y = 11$

$I : -6x - 8y = -56$; $II : 12x + 16y = 112$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 6y = 84$; $II : -5x - 8y = -24$; $x = 8; y = -2$

$I : -6x + 4y = 150$; $II : -7x - 6y = 79$; $x = -19; y = 9$

$I : 8x + 3y = -132$; $II : -9x + 1y = 166$; $x = -18; y = 4$

$I : -1x + 1y = 26$; $II : -7x - 4y = 61$; $x = -15; y = 11$

$I : -3x + 7y = -79$; $II : 3x + 2y = -65$; $x = -11; y = -16$

$I : -9x + 6y = -12$; $II : -7x - 2y = 44$; $x = -4; y = -8$

Gleichungssysteme lösen (31)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 31

$I : -7x - 7y = -231$; $II : -10x - 1y = -159$; $x = 14; y = 19$

$I : -9x - 8y = 20$; $II : -3x = -12$; $x = 4; y = -7$

$I : -4x + 8y = 8$; $II : 4x + 3y = 25$; $x = 4; y = 3$

$I : 6x + 7y = -130$; $II : 30x + 35y = -642$; Keine Lösung.

$I : -5x + 4y = -141$; $II : 15x - 12y = 426$; Keine Lösung.

$I : -1x + 8y = 13$; $II : -2x + 5y = -7$; $x = 11; y = 3$

$I : 8x + 5y = -17$; $II : -24x - 15y = 51$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 3y = -44$; $II : -1x - 8y = 26$; $x = -10; y = -2$

$I : 7x - 5y = 50$; $II : -8x + 3y = -87$; $x = 15; y = 11$

$I : -2x - 6y = 98$; $II : 9x - 2y = -151$; $x = -19; y = -10$

$I : 5x + 9y = -153$; $II : 1x - 9y = 45$; $x = -18; y = -7$

$I : 3x + 9y = -30$; $II : -3x - 9y = 30$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (32)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 32

$I : -5x - 4y = -31; II : 5x - 10y = 115; \dots\dots\dots x = 11; y = -6$

$I : -8x - 10y = 98; II : -3x + 9y = 75; \dots\dots\dots x = -16; y = 3$

$I : 5x + 4y = -42; II : -2x - 9y = 76; \dots\dots\dots x = -2; y = -8$

$I : 3x + 8y = 22; II : 5x - 7y = 57; \dots\dots\dots x = 10; y = -1$

$I : -3x - 3y = 24; II : -24x - 24y = 192; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 1y = -26; II : 3x - 9y = 111; \dots\dots\dots x = -5; y = -14$

$I : -8x + 9y = 128; II : -7x - 4y = 17; \dots\dots\dots x = -7; y = 8$

$I : 1x + 6y = -109; II : 1x + 4y = -73; \dots\dots\dots x = -1; y = -18$

$I : 9x + 1y = -181; II : 8x - 4y = -68; \dots\dots\dots x = -18; y = -19$

$I : 6x - 1y = 104; II : -42x + 7y = -728; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 5y = 9; II : 4x - 2y = 16; \dots\dots\dots x = 7; y = 6$

$I : -9x + 8y = -118; II : 9x - 8y = 120; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (33)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 33

$I : 1x - 4y = -8$; $II : -3x + 12y = 26$; Keine Lösung.

$I : -8x - 10y = 184$; $II : 8x + 10y = -184$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 1y = -9$; $II : -80x - 8y = -63$; Keine Lösung.

$I : -10x + 1y = -182$; $II : -3x - 6y = 21$; $x = 17; y = -12$

$I : -7x - 9y = 140$; $II : -6x - 2y = 120$; $x = -20; y = 0$

$I : 5x + 4y = -71$; $II : 5x + 5y = -85$; $x = -3; y = -14$

$I : -5x - 2y = -71$; $II : -2x - 5y = -41$; $x = 13; y = 3$

$I : -2x - 4y = -60$; $II : 9x - 8y = -224$; $x = -8; y = 19$

$I : 2x + 8y = -126$; $II : 9x - 9y = -27$; $x = -15; y = -12$

$I : 6x + 2y = -80$; $II : -10x + 8y = 258$; $x = -17; y = 11$

$I : 9x + 6y = 99$; $II : -27x - 18y = -296$; Keine Lösung.

$I : -4x + 7y = -135$; $II : -5x - 6y = -36$; $x = 18; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (34)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 34

$I : -2x - 10y = -180$; $II : 9x - 10y = -180$; $x = 0; y = 18$

$I : 8x + 8y = 200$; $II : -9x + 5y = -15$; $x = 10; y = 15$

$I : -10x - 3y = -208$; $II : 2x - 3y = -16$; $x = 16; y = 16$

$I : -10x + 7y = 65$; $II : 8x - 7y = -31$; $x = -17; y = -15$

$I : -6x - 6y = -60$; $II : 0x + 6y = 48$; $x = 2; y = 8$

$I : -2x - 8y = 44$; $II : -9x + 4y = -2$; $x = -2; y = -5$

$I : -8x - 3y = -87$; $II : -6x - 8y = -140$; $x = 6; y = 13$

$I : 7x - 2y = -48$; $II : 9x + 1y = -26$; $x = -4; y = 10$

$I : -2x + 4y = -48$; $II : 7x - 6y = 88$; $x = 4; y = -10$

$I : 5x - 8y = -111$; $II : -10x + 16y = 222$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 9y = 69$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 8y = -62$; $II : 0x + 9y = 72$; $x = -18; y = 8$

Gleichungssysteme lösen (35)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 35

$I : -4x + 7y = -126$; $II : -7x = -49$; $x = 7; y = -14$

$I : -4x - 3y = 63$; $II : 0x = 3$; Keine Lösung.

$I : 9x + 2y = -106$; $II : -8x + 4y = 100$; $x = -12; y = 1$

$I : -9x - 8y = -269$; $II : 54x + 48y = 1614$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 1y = 25$; $II : 0x + 2y = 10$; $x = -2; y = 5$

$I : -9x - 3y = -66$; $II : -10x - 5y = -65$; $x = 9; y = -5$

$I : -4x - 4y = -80$; $II : 9x = 72$; $x = 8; y = 12$

$I : 9x + 3y = 45$; $II : 2x + 4y = 0$; $x = 6; y = -3$

$I : -10x - 8y = -140$; $II : 9x + 4y = 94$; $x = 6; y = 10$

$I : -4x - 8y = 88$; $II : 4x = 40$; $x = 10; y = -16$

$I : -3x + 9y = -54$; $II : 0x - 6y = 12$; $x = 12; y = -2$

$I : -6x + 6y = -54$; $II : -9x - 2y = 51$; $x = -3; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (36)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 36

$I : 5x + 5y = -165$; $II : 3x - 2y = -4$; $x = -14; y = -19$

$I : -2x + 5y = -58$; $II : -9x + 1y = -175$; $x = 19; y = -4$

$I : -9x + 4y = 103$; $II : -9x + 6y = 87$; $x = -15; y = -8$

$I : 1x - 8y = 16$; $II : 5x + 7y = -14$; $x = 0; y = -2$

$I : -4x - 3y = 12$; $II : -9x - 2y = 103$; $x = -15; y = 16$

$I : 6x - 10y = 24$; $II : -4x + 2y = -16$; $x = 4; y = 0$

$I : -3x - 6y = 132$; $II : -4x = 24$; $x = -6; y = -19$

$I : -8x + 8y = -200$; $II : 8x + 4y = 80$; $x = 15; y = -10$

$I : -10x + 5y = -115$; $II : -10x - 4y = -106$; $x = 11; y = -1$

$I : 1x + 6y = -101$; $II : 1x - 6y = 79$; $x = -11; y = -15$

$I : -7x + 7y = -35$; $II : 9x - 2y = 87$; $x = 11; y = 6$

$I : 1x - 6y = -79$; $II : -9x + 8y = 159$; $x = -7; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (37)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 37

$I : -2x - 5y = -61$; $II : 4x - 6y = -118$; $x = -7; y = 15$

$I : 6x - 7y = 19$; $II : 7x + 7y = -84$; $x = -5; y = -7$

$I : 2x + 9y = -100$; $II : -10x + 6y = 92$; $x = -14; y = -8$

$I : 9x + 8y = 31$; $II : 5x - 7y = -40$; $x = -1; y = 5$

$I : -3x - 4y = 78$; $II : 5x + 7y = -135$; $x = -6; y = -15$

$I : 5x - 10y = 100$; $II : 6x - 3y = -15$; $x = -10; y = -15$

$I : -4x + 9y = 28$; $II : 2x + 9y = -68$; $x = -16; y = -4$

$I : 8x - 8y = 288$; $II : 2x + 9y = -126$; $x = 18; y = -18$

$I : -2x - 5y = 32$; $II : -7x - 3y = 112$; $x = -16; y = 0$

$I : 6x - 8y = 18$; $II : -42x + 56y = -126$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 9y = -276$; $II : -7x - 5y = -10$; $x = 15; y = -19$

$I : -10x + 3y = 137$; $II : 6x - 3y = -69$; $x = -17; y = -11$

Gleichungssysteme lösen (38)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 38

$I : 3x - 7y = 174$; $II : -3x - 1y = -30$; $x = 16; y = -18$

$I : -2x + 3y = 51$; $II : 0x - 10y = -50$; $x = -18; y = 5$

$I : 6x + 1y = 113$; $II : 0x + 1y = 5$; $x = 18; y = 5$

$I : 1x - 10y = -11$; $II : -2x + 7y = -17$; $x = 19; y = 3$

$I : -1x + 9y = 154$; $II : -2x - 8y = -82$; $x = -19; y = 15$

$I : 5x + 3y = 67$; $II : 40x + 24y = 538$; Keine Lösung.

$I : -1x - 4y = 2$; $II : 8x + 8y = -40$; $x = -6; y = 1$

$I : -2x = -8$; $II : -1x + 7y = -11$; $x = 4; y = -1$

$I : 8x - 6y = 174$; $II : -7x + 9y = -171$; $x = 18; y = -5$

$I : 9x - 8y = -46$; $II : -5x + 6y = 38$; $x = 2; y = 8$

$I : -2x - 3y = -62$; $II : -4x - 6y = -122$; Keine Lösung.

$I : -9x + 3y = 72$; $II : 1x + 8y = -58$; $x = -10; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (39)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 39

$I : 2x - 7y = 77$; $II : -10x - 7y = 77$; $x = 0; y = -11$

$I : 8x + 4y = 20$; $II : 9x + 4y = 24$; $x = 4; y = -3$

$I : -7x + 4y = 96$; $II : -49x + 28y = 675$; Keine Lösung;

$I : 8x - 9y = 125$; $II : 7x + 8y = 157$; $x = 19; y = 3$

$I : 9x - 6y = -15$; $II : 1x + 9y = 95$; $x = 5; y = 10$

$I : -7x - 7y = 105$; $II : 7x - 5y = 99$; $x = 2; y = -17$

$I : -3x - 7y = 96$; $II : 4x + 7y = -107$; $x = -11; y = -9$

$I : 5x + 1y = 67$; $II : -3x - 2y = -22$; $x = 16; y = -13$

$I : -5x + 8y = -75$; $II : -6x - 2y = 142$; $x = -17; y = -20$

$I : 1x - 3y = 41$; $II : 4x - 9y = 113$; $x = -10; y = -17$

$I : -10x - 4y = -46$; $II : 6x = 18$; $x = 3; y = 4$

$I : -7x - 9y = 128$; $II : -4x - 8y = 76$; $x = -17; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (40)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 40

$I : -6x - 10y = -80$; $II : 5x - 3y = -92$; $x = -10; y = 14$

$I : 7x = 63$; $II : 4x = 36$; $x = 9; y = -9$

$I : 9x + 3y = 57$; $II : -8x - 5y = -67$; $x = 4; y = 7$

$I : 2x - 6y = 56$; $II : 8x + 4y = -84$; $x = -5; y = -11$

$I : -3x + 4y = 34$; $II : -5x + 4y = 38$; $x = -2; y = 7$

$I : 6x + 9y = -45$; $II : -1x + 4y = 2$; $x = -6; y = -1$

$I : -6x - 5y = 102$; $II : -10x = 70$; $x = -7; y = -12$

$I : -1x - 9y = -156$; $II : -3x - 9y = -180$; $x = 12; y = 16$

$I : 3x = -33$; $II : -4x + 6y = 140$; $x = -11; y = 16$

$I : -7x + 2y = 87$; $II : 9x + 3y = -123$; $x = -13; y = -2$

$I : -7x + 2y = 69$; $II : 9x - 6y = -75$; $x = -11; y = -4$

$I : -8x + 2y = -118$; $II : -7x - 8y = 4$; $x = 12; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (41)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 41

$I : -2x - 2y = -28$; $II : -2x - 2y = -26$; Keine Lösung.

$I : 5x + 1y = -38$; $II : -2x - 3y = 62$; $x = -4; y = -18$

$I : 9x - 1y = 156$; $II : 3x + 7y = 96$; $x = 18; y = 6$

$I : 7x + 4y = -93$; $II : 3x - 7y = -66$; $x = -15; y = 3$

$I : -4x + 1y = 33$; $II : -36x + 9y = 297$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 6y = 129$; $II : 0x = 6$; Keine Lösung.

$I : 8x - 8y = -32$; $II : -8x - 6y = 214$; $x = -17; y = -13$

$I : -10x + 8y = -74$; $II : -60x + 48y = -444$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 8y = -64$; $II : -10x - 4y = -176$; $x = 16; y = 4$

$I : 2x - 7y = -93$; $II : -2x + 8y = 106$; $x = -1; y = 13$

$I : 2x + 1y = -45$; $II : -10x - 4y = 206$; $x = -13; y = -19$

$I : -7x + 3y = 112$; $II : 3x + 2y = -25$; $x = -13; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (42)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 42

$I : 1x - 8y = -45$; $II : 4x - 8y = -36$; $x = 3; y = 6$

$I : 3x + 3y = 63$; $II : 0x - 2y = -34$; $x = 4; y = 17$

$I : 9x + 2y = -86$; $II : -6x - 6y = 6$; $x = -12; y = 11$

$I : 3x - 4y = -29$; $II : -9x + 7y = 107$; $x = -15; y = -4$

$I : -5x + 8y = -29$; $II : -3x + 6y = -15$; $x = 9; y = 2$

$I : -5x - 9y = 62$; $II : -4x - 3y = 58$; $x = -16; y = 2$

$I : -6x + 4y = 60$; $II : -36x + 24y = 360$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 8y = -48$; $II : -6x - 10y = 108$; $x = -3; y = -9$

$I : -6x - 7y = -132$; $II : 3x + 2y = 39$; $x = 1; y = 18$

$I : -3x - 10y = -31$; $II : -9x + 1y = -155$; $x = 17; y = -2$

$I : 1x - 1y = -14$; $II : 7x + 3y = -38$; $x = -8; y = 6$

$I : -10x - 6y = -22$; $II : 6x - 3y = -66$; $x = -5; y = 12$

Gleichungssysteme lösen (43)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 43

$I : -5x - 3y = 52$; $II : -35x - 21y = 370$; Keine Lösung.

$I : -6x - 9y = -72$; $II : -30x - 45y = -360$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 9y = 186$; $II : 8x - 5y = 108$; $x = 1; y = -20$

$I : -4x + 7y = -37$; $II : -6x - 6y = 192$; $x = -17; y = -15$

$I : 1x + 4y = -76$; $II : -5x + 9y = -26$; $x = -20; y = -14$

$I : -7x - 2y = 129$; $II : 6x - 1y = -97$; $x = -17; y = -5$

$I : 8x - 7y = 105$; $II : -6x + 2y = -30$; $x = 0; y = -15$

$I : 6x + 9y = -183$; $II : 24x + 36y = -730$; Keine Lösung.

$I : 1x - 10y = -140$; $II : -9x + 6y = 0$; $x = 10; y = 15$

$I : -10x + 9y = 268$; $II : -10x + 7y = 244$; $x = -16; y = 12$

$I : 5x + 1y = -81$; $II : -2x + 6y = -6$; $x = -15; y = -6$

$I : -4x - 4y = 80$; $II : -8x + 7y = 85$; $x = -15; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (44)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 44

$I : -3x + 2y = 22$; $II : 21x - 14y = -145$; Keine Lösung.

$I : -5x - 3y = 6$; $II : 8x + 4y = 0$; $x = 6; y = -12$

$I : 5x + 5y = 115$; $II : -8x + 2y = -84$; $x = 13; y = 10$

$I : 6x + 7y = 216$; $II : -10x - 6y = -258$; $x = 15; y = 18$

$I : -7x + 7y = -252$; $II : 9x - 8y = 304$; $x = 16; y = -20$

$I : -10x - 10y = -220$; $II : -70x - 70y = -1540$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 9y = 72$; $II : 9x - 9y = 75$; Keine Lösung.

$I : -3x - 4y = 96$; $II : 8x + 9y = -226$; $x = -8; y = -18$

$I : -6x - 5y = 83$; $II : 8x + 1y = -3$; $x = 2; y = -19$

$I : 8x + 9y = -49$; $II : 24x + 27y = -147$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 10y = 16$; $II : -10x - 2y = 62$; $x = -7; y = 4$

$I : 7x + 6y = -167$; $II : -6x - 5y = 141$; $x = -11; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (45)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 45

$I : -10x - 9y = -81$; $II : -9x - 1y = -151$; $x = 18; y = -11$

$I : -6x + 2y = 6$; $II : -42x + 14y = 46$; Keine Lösung.

$I : 6x + 1y = -107$; $II : 12x + 2y = -206$; Keine Lösung.

$I : -2x + 1y = -14$; $II : -2x + 1y = -14$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 1y = -43$; $II : -5x + 8y = 169$; $x = -5; y = 18$

$I : 3x + 9y = -51$; $II : -3x - 2y = -19$; $x = 13; y = -10$

$I : -7x - 5y = 161$; $II : -42x - 30y = 971$; Keine Lösung.

$I : 4x + 1y = -29$; $II : 5x + 6y = -22$; $x = -8; y = 3$

$I : 7x + 2y = 111$; $II : -6x - 5y = -82$; $x = 17; y = -4$

$I : -5x = -20$; $II : 2x + 4y = 0$; $x = 4; y = -2$

$I : 3x + 4y = -66$; $II : -4x + 9y = -127$; $x = -2; y = -15$

$I : 3x + 8y = -162$; $II : -18x - 48y = 972$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (46)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 46

$I : -3x - 4y = 108$; $II : -7x + 1y = 128$; $x = -20; y = -12$

$I : 2x - 4y = -46$; $II : 1x = -17$; $x = -17; y = 3$

$I : 3x + 2y = -42$; $II : 4x - 4y = -116$; $x = -20; y = 9$

$I : 9x + 7y = 212$; $II : -63x - 49y = -1479$; Keine Lösung.

$I : 1x + 4y = 60$; $II : 3x + 8y = 120$; $x = 0; y = 15$

$I : -9x = 36$; $II : -9x - 2y = 40$; $x = -4; y = -2$

$I : -10x - 4y = -46$; $II : -6x + 6y = 6$; $x = 3; y = 4$

$I : 9x + 4y = -183$; $II : 5x - 7y = 9$; $x = -15; y = -12$

$I : 5x + 6y = -120$; $II : 30x + 36y = -720$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 4y = 48$; $II : -36x + 16y = 192$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 5y = -19$; $II : -3x = 57$; $x = -19; y = 19$

$I : -4x + 8y = 84$; $II : 4x + 5y = 85$; $x = 5; y = 13$

Gleichungssysteme lösen (47)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 47

$I : -9x + 8y = 24$; $II : 8x + 6y = 136$; $x = 8; y = 12$

$I : 9x - 4y = -119$; $II : -4x + 4y = 64$; $x = -11; y = 5$

$I : 1x + 9y = 140$; $II : 2x - 10y = -168$; $x = -4; y = 16$

$I : -2x + 7y = 111$; $II : -10x + 5y = 225$; $x = -17; y = 11$

$I : -4x = 64$; $II : 5x - 5y = -40$; $x = -16; y = -8$

$I : 8x + 1y = -170$; $II : -40x - 5y = 850$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 1y = 134$; $II : 0x - 10y = -140$; $x = -12; y = 14$

$I : -9x + 7y = 38$; $II : -8x + 8y = 16$; $x = -12; y = -10$

$I : -6x + 1y = 4$; $II : -24x + 4y = 16$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 8y = -68$; $II : 16x + 32y = -272$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 8y = 50$; $II : 9x - 8y = 50$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 9y = -75$; $II : -3x - 7y = 47$; $x = 17; y = -14$

Gleichungssysteme lösen (48)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 48

$I: -8x - 7y = 34$; $II: 56x + 49y = -238$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -1x + 1y = -9$; $II: -9x - 2y = -169$; $x = 17; y = 8$

$I: -8x + 2y = 106$; $II: 2x + 7y = 101$; $x = -9; y = 17$

$I: -5x - 7y = -140$; $II: 2x + 1y = 29$; $x = 7; y = 15$

$I: 4x - 8y = -88$; $II: 8x - 9y = -50$; $x = 14; y = 18$

$I: -6x + 4y = 0$; $II: 30x - 20y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -10x - 10y = -140$; $II: -9x - 1y = -118$; $x = 13; y = 1$

$I: -4x + 3y = -57$; $II: 3x - 7y = 38$; $x = 15; y = 1$

$I: 7x - 1y = -36$; $II: -5x - 5y = 60$; $x = -6; y = -6$

$I: 8x - 4y = 32$; $II: -10x - 8y = 116$; $x = -2; y = -12$

$I: -7x + 7y = 91$; $II: 2x = -22$; $x = -11; y = 2$

$I: 9x - 3y = -153$; $II: -7x - 9y = 51$; $x = -15; y = 6$

Gleichungssysteme lösen (49)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 49

$I : -6x + 9y = -249$; $II : 2x - 6y = 128$; $x = 19; y = -15$

$I : 3x - 9y = 48$; $II : 1x + 2y = 11$; $x = 13; y = -1$

$I : -4x + 7y = -200$; $II : -2x - 1y = -10$; $x = 15; y = -20$

$I : -7x + 6y = -3$; $II : -49x + 42y = -21$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 3y = 87$; $II : 8x - 2y = 86$; $x = 14; y = 13$

$I : 6x + 4y = 58$; $II : 30x + 20y = 290$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 4y = -156$; $II : -2x = 20$; $x = -10; y = -19$

$I : -9x - 2y = 160$; $II : 2x + 6y = -30$; $x = -18; y = 1$

$I : -4x - 1y = -87$; $II : -1x - 1y = -36$; $x = 17; y = 19$

$I : 3x + 6y = 72$; $II : -9x + 6y = 96$; $x = -2; y = 13$

$I : 6x - 6y = 108$; $II : 8x + 4y = -96$; $x = -2; y = -20$

$I : -1x + 8y = 67$; $II : -6x + 5y = 144$; $x = -19; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (50)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 50

$I : -1x + 1y = 11$; $II : -6x + 6y = 66$; $x = -19; y = -8$

$I : 2x + 5y = -66$; $II : -3x - 3y = 36$; $x = 2; y = -14$

$I : -5x - 9y = -14$; $II : 7x - 4y = 169$; $x = 19; y = -9$

$I : -10x + 5y = -110$; $II : 4x - 10y = 156$; $x = 4; y = -14$

$I : -8x + 8y = 136$; $II : 0x + 6y = 114$; $x = 2; y = 19$

$I : 1x + 9y = -3$; $II : -6x + 1y = -37$; $x = 6; y = -1$

$I : 5x + 8y = 24$; $II : -4x - 9y = -14$; $x = 8; y = -2$

$I : -2x - 2y = -46$; $II : 8x - 2y = 104$; $x = 15; y = 8$

$I : -3x - 4y = -62$; $II : 3x - 9y = -3$; $x = 14; y = 5$

$I : -8x - 9y = 192$; $II : 1x + 3y = -39$; $x = -15; y = -8$

$I : 9x + 1y = -124$; $II : -3x + 5y = 4$; $x = -13; y = -7$

$I : -9x + 2y = -23$; $II : -1x + 3y = 28$; $x = 5; y = 11$

Gleichungssysteme lösen (51)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 51

$I : 5x - 5y = -125$; $II : -8x + 4y = 140$; $x = -10; y = 15$

$I : -9x + 8y = -194$; $II : -7x + 7y = -161$; $x = 10; y = -13$

$I : -7x = 7$; $II : 7x + 3y = 41$; $x = -1; y = 16$

$I : -10x + 8y = -92$; $II : -2x - 8y = 116$; $x = -2; y = -14$

$I : 8x - 5y = 65$; $II : 4x - 4y = 52$; $x = 0; y = -13$

$I : -9x - 8y = -4$; $II : 4x - 8y = 152$; $x = 12; y = -13$

$I : 6x + 4y = 4$; $II : -8x - 4y = 0$; $x = -2; y = 4$

$I : -5x + 4y = 84$; $II : 3x + 7y = -88$; $x = -20; y = -4$

$I : 9x + 1y = 181$; $II : -6x - 3y = -165$; $x = 18; y = 19$

$I : -6x + 7y = -55$; $II : 8x + 2y = -142$; $x = -13; y = -19$

$I : 3x - 6y = 108$; $II : 4x - 10y = 180$; $x = 0; y = -18$

$I : -5x + 6y = -49$; $II : 5x = 55$; $x = 11; y = 1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (52)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 52

$I : 2x + 7y = 103$; $II : 18x + 63y = 927$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x = -1$; $II : 4x + 2y = 40$; $x = 1; y = 18$

$I : -10x - 7y = 129$; $II : -9x + 4y = 44$; $x = -8; y = -7$

$I : 6x + 9y = -12$; $II : 1x - 1y = -32$; $x = -20; y = 12$

$I : -5x + 2y = -89$; $II : -2x - 2y = -2$; $x = 13; y = -12$

$I : 9x + 8y = -24$; $II : 2x - 9y = -70$; $x = -8; y = 6$

$I : -5x + 9y = 18$; $II : 50x - 90y = -180$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 9y = -82$; $II : -7x - 8y = -87$; $x = 1; y = 10$

$I : 2x - 9y = -8$; $II : -8x - 3y = 110$; $x = -13; y = -2$

$I : -6x + 4y = 90$; $II : 60x - 40y = -890$; Keine Lösung.

$I : -10x = 140$; $II : -30x = 420$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 9y = -99$; $II : 7x + 1y = 51$; $x = 5; y = 16$

Gleichungssysteme lösen (53)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 53

$I : 9x + 8y = 75$; $II : -4x + 8y = -172$; $x = 19; y = -12$

$I : -6x + 7y = -119$; $II : -54x + 63y = -1068$; Keine Lösung.

$I : 1x - 6y = -77$; $II : -4x + 24y = 313$; Keine Lösung.

$I : -3x - 3y = -75$; $II : -2x + 1y = -26$; $x = 17; y = 8$

$I : 2x - 1y = 15$; $II : 9x + 5y = 134$; $x = 11; y = 7$

$I : -5x + 9y = 136$; $II : 3x - 6y = -87$; $x = -11; y = 9$

$I : -6x = 18$; $II : 5x - 3y = 27$; $x = -3; y = -14$

$I : 6x - 3y = 99$; $II : -1x - 6y = 42$; $x = 12; y = -9$

$I : -5x + 1y = -61$; $II : -3x - 10y = 80$; $x = 10; y = -11$

$I : -1x - 3y = -9$; $II : -10x - 10y = 10$; $x = -6; y = 5$

$I : -4x - 5y = 79$; $II : -10x - 2y = 166$; $x = -16; y = -3$

$I : 3x - 9y = 57$; $II : -2x + 6y = -38$; $x = -5; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (54)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 54

$I : 5x - 10y = -10$; $II : 8x - 8y = -80$; $x = -18; y = -8$

$I : 6x + 9y = -231$; $II : 9x - 6y = -93$; $x = -19; y = -13$

$I : 2x - 1y = -36$; $II : 1x + 4y = 45$; $x = -11; y = 14$

$I : 3x + 7y = -85$; $II : -6x - 3y = 27$; $x = 2; y = -13$

$I : -8x - 4y = 164$; $II : 6x + 6y = -156$; $x = -15; y = -11$

$I : -4x - 10y = 32$; $II : -1x - 3y = 13$; $x = 17; y = -10$

$I : 3x - 5y = 24$; $II : -6x + 5y = -63$; $x = 13; y = 3$

$I : 1x + 5y = 10$; $II : -1x + 2y = 4$; $x = 0; y = 2$

$I : 4x + 7y = 102$; $II : 9x - 8y = -8$; $x = 8; y = 10$

$I : -9x + 3y = 132$; $II : 8x - 3y = -112$; $x = -20; y = -16$

$I : -6x + 5y = 25$; $II : 5x - 6y = 14$; $x = -20; y = -19$

$I : -4x + 6y = -76$; $II : -7x + 8y = -118$; $x = 10; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (55)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 55

$I : 2x - 6y = 60$; $II : -1x + 4y = -38$; $x = 6; y = -8$

$I : -4x - 6y = -16$; $II : 32x + 48y = 132$; Keine Lösung.

$I : -5x - 5y = 105$; $II : 35x + 35y = -735$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 7y = -95$; $II : -9x - 6y = 180$; $x = -10; y = -15$

$I : -6x - 4y = 80$; $II : -24x - 16y = 320$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 1y = -30$; $II : 8x + 5y = -87$; $x = -9; y = -3$

$I : -4x - 6y = 106$; $II : 6x + 7y = -129$; $x = -4; y = -15$

$I : 1x + 2y = 25$; $II : 6x + 6y = 78$; $x = 1; y = 12$

$I : 6x + 9y = 66$; $II : 7x + 3y = 32$; $x = 2; y = 6$

$I : -9x - 2y = 21$; $II : 4x - 8y = 44$; $x = -1; y = -6$

$I : 5x - 5y = 70$; $II : 7x + 6y = -110$; $x = -2; y = -16$

$I : -10x - 3y = -76$; $II : 70x + 21y = 541$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (56)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 56

$I : -4x - 1y = 0$; $II : 3x = 12$; $x = 4; y = -16$

$I : -1x + 3y = 12$; $II : 4x + 5y = -48$; $x = -12; y = 0$

$I : 8x + 2y = -86$; $II : -1x - 8y = -90$; $x = -14; y = 13$

$I : 4x - 2y = 62$; $II : -1x - 2y = -33$; $x = 19; y = 7$

$I : -2x - 7y = 169$; $II : -6x + 3y = 51$; $x = -18; y = -19$

$I : 9x - 9y = 234$; $II : 5x + 3y = 50$; $x = 16; y = -10$

$I : -10x + 8y = -120$; $II : -7x - 9y = 62$; $x = 4; y = -10$

$I : 5x - 10y = -10$; $II : 4x + 3y = -85$; $x = -16; y = -7$

$I : -6x - 3y = 18$; $II : -9x + 3y = -108$; $x = 6; y = -18$

$I : 3x + 4y = 51$; $II : -8x - 2y = -110$; $x = 13; y = 3$

$I : -7x - 7y = 259$; $II : 6x + 4y = -188$; $x = -20; y = -17$

$I : 1x + 1y = 5$; $II : 4x - 3y = -64$; $x = -7; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (57)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 57

$I : -10x - 7y = 289$; $II : 4x - 10y = 102$; $x = -17; y = -17$

$I : -9x + 7y = -53$; $II : 2x + 6y = -26$; $x = 2; y = -5$

$I : 8x + 9y = 24$; $II : 48x + 54y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 3y = 60$; $II : -1x - 5y = 20$; $x = -20; y = 0$

$I : -7x - 7y = -42$; $II : -3x - 7y = -42$; $x = 0; y = 6$

$I : -10x + 2y = -190$; $II : 1x + 8y = -22$; $x = 18; y = -5$

$I : -10x + 2y = -28$; $II : 5x + 5y = 20$; $x = 3; y = 1$

$I : -9x - 9y = 18$; $II : 8x + 5y = -55$; $x = -15; y = 13$

$I : 8x = -104$; $II : -7x + 2y = 75$; $x = -13; y = -8$

$I : -4x - 5y = 73$; $II : 0x + 6y = -102$; $x = 3; y = -17$

$I : 2x - 3y = 9$; $II : 4x + 8y = -52$; $x = -3; y = -5$

$I : -8x - 6y = 220$; $II : 1x + 4y = -60$; $x = -20; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (58)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 58

$I : -4x - 2y = 20$; $II : 2x - 9y = 190$; $x = 5; y = -20$

$I : 7x - 1y = -103$; $II : -10x + 7y = 253$; $x = -12; y = 19$

$I : 2x + 3y = 50$; $II : -8x + 8y = -40$; $x = 13; y = 8$

$I : 1x - 10y = 166$; $II : 6x + 7y = -9$; $x = 16; y = -15$

$I : 5x + 4y = 59$; $II : 7x + 9y = 69$; $x = 15; y = -4$

$I : -8x + 7y = -89$; $II : -5x - 8y = 130$; $x = -2; y = -15$

$I : 6x + 2y = -66$; $II : -42x - 14y = 468$; Keine Lösung.

$I : 9x + 8y = -77$; $II : -1x = 13$; $x = -13; y = 5$

$I : 2x - 2y = -70$; $II : 6x + 1y = -77$; $x = -16; y = 19$

$I : -6x - 9y = 66$; $II : 4x + 5y = -48$; $x = -17; y = 4$

$I : -4x - 6y = 72$; $II : -36x - 54y = 648$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 3y = 36$; $II : -10x - 9y = -12$; $x = -6; y = 8$

Gleichungssysteme lösen (59)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 59

$I : -6x + 3y = 21$; $II : -3x + 6y = 60$; $x = 2; y = 11$

$I : 6x - 4y = 24$; $II : -60x + 40y = -240$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 6y = -142$; $II : -50x + 30y = -701$; Keine Lösung.

$I : -10x - 2y = 96$; $II : 6x + 4y = -94$; $x = -7; y = -13$

$I : 2x + 4y = -4$; $II : 12x + 24y = -24$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 2y = -40$; $II : 7x - 6y = -62$; $x = -14; y = -6$

$I : 2x - 5y = 10$; $II : 4x + 5y = 20$; $x = 5; y = 0$

$I : 1x + 5y = 29$; $II : -5x + 9y = 161$; $x = -16; y = 9$

$I : 9x - 9y = -252$; $II : -6x + 5y = 151$; $x = -11; y = 17$

$I : 3x = -39$; $II : -10x - 5y = 80$; $x = -13; y = 10$

$I : -8x - 8y = 24$; $II : -7x - 3y = 21$; $x = -3; y = 0$

$I : -10x + 4y = 188$; $II : -1x - 10y = 50$; $x = -20; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (60)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 60

$I : -6x + 3y = 57; II : -8x + 3y = 69; \dots\dots\dots x = -6; y = 7$

$I : 4x + 2y = 56; II : 2x - 2y = 22; \dots\dots\dots x = 13; y = 2$

$I : 4x + 6y = 44; II : 28x + 42y = 308; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 8y = -149; II : 5x + 6y = -65; \dots\dots\dots x = 11; y = -20$

$I : -4x - 7y = 117; II : -7x - 2y = 10; \dots\dots\dots x = 4; y = -19$

$I : 8x + 5y = -224; II : 24x + 15y = -667; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 6x + 9y = -60; II : 2x + 8y = -60; \dots\dots\dots x = 2; y = -8$

$I : 7x - 8y = 38; II : 7x - 8y = 38; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 3y = 39; II : -36x - 18y = 234; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 5y = 110; II : 3x + 5y = 95; \dots\dots\dots x = 15; y = 10$

$I : -3x - 5y = 55; II : -6x - 3y = -30; \dots\dots\dots x = 15; y = -20$

$I : 4x - 10y = -90; II : 12x - 30y = -264; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

Gleichungssysteme lösen (61)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 61

$I : 7x + 5y = 115$; $II : 5x - 7y = 61$; $x = 15; y = 2$

$I : 9x - 6y = -63$; $II : 6x - 10y = -60$; $x = -5; y = 3$

$I : 2x + 3y = 59$; $II : -9x + 4y = -3$; $x = 7; y = 15$

$I : -6x + 8y = -116$; $II : -4x - 8y = 56$; $x = 6; y = -10$

$I : 8x + 7y = 58$; $II : 2x - 10y = -150$; $x = -5; y = 14$

$I : -3x - 4y = 4$; $II : -3x - 3y = 12$; $x = -12; y = 8$

$I : -8x + 3y = 111$; $II : 0x - 10y = -50$; $x = -12; y = 5$

$I : -6x + 1y = -74$; $II : -6x + 2y = -70$; $x = 13; y = 4$

$I : 5x + 6y = 94$; $II : 8x - 10y = 72$; $x = 14; y = 4$

$I : 2x + 2y = 24$; $II : -5x - 4y = -65$; $x = 17; y = -5$

$I : 1x - 4y = 17$; $II : -6x + 3y = 45$; $x = -11; y = -7$

$I : -5x = 95$; $II : -45x = 855$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (62)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 62

$I : -4x + 1y = 61$; $II : 2x + 7y = 7$; $x = -14; y = 5$

$I : 9x - 10y = 41$; $II : 7x - 10y = 63$; $x = -11; y = -14$

$I : 9x - 5y = 138$; $II : -6x - 6y = -36$; $x = 12; y = -6$

$I : 5x - 3y = -48$; $II : 7x + 1y = -10$; $x = -3; y = 11$

$I : -5x - 10y = 75$; $II : 9x - 3y = -9$; $x = -3; y = -6$

$I : -7x + 6y = 56$; $II : 9x + 6y = -168$; $x = -14; y = -7$

$I : -10x + 8y = -6$; $II : 4x - 7y = 10$; $x = -1; y = -2$

$I : -2x + 5y = -5$; $II : -6x + 2y = 50$; $x = -10; y = -5$

$I : 8x + 2y = -172$; $II : -1x + 7y = -109$; $x = -17; y = -18$

$I : 1x + 5y = -72$; $II : -2x - 10y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 7y = 115$; $II : 0x - 8y = 152$; $x = -18; y = -19$

$I : -8x - 6y = -140$; $II : -48x - 36y = -840$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (63)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 63

$I : 1x - 5y = 86$; $II : -7x + 4y = -13$; $x = -9; y = -19$

$I : 8x + 4y = -100$; $II : 5x - 10y = 50$; $x = -8; y = -9$

$I : 6x + 7y = -67$; $II : 0x + 4y = -28$; $x = -3; y = -7$

$I : -3x + 1y = -21$; $II : -3x - 7y = 99$; $x = 2; y = -15$

$I : -2x + 7y = -41$; $II : 6x - 8y = 58$; $x = 3; y = -5$

$I : 3x - 3y = 30$; $II : 18x - 18y = 190$; Keine Lösung.

$I : -1x - 5y = -36$; $II : -7x - 2y = -120$; $x = 16; y = 4$

$I : 6x - 2y = 14$; $II : -2x - 5y = 18$; $x = 1; y = -4$

$I : -3x - 1y = 27$; $II : -1x + 1y = 5$; $x = -8; y = -3$

$I : -9x + 8y = 21$; $II : 0x - 4y = 48$; $x = -13; y = -12$

$I : -9x - 10y = 3$; $II : -10x + 8y = 290$; $x = -17; y = 15$

$I : -1x - 8y = -57$; $II : -8x + 4y = -116$; $x = 17; y = 5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (64)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 64

$I : -4x - 5y = 10$; $II : -12x - 15y = 30$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 3y = 9$; $II : -2x + 6y = -18$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 1y = -22$; $II : -64x - 8y = -176$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 2y = 76$; $II : 1x - 9y = 26$; $x = 8$; $y = -2$

$I : -4x - 7y = -51$; $II : 5x + 9y = 68$; $x = -17$; $y = 17$

$I : -5x - 2y = -28$; $II : 8x + 4y = 36$; $x = 10$; $y = -11$

$I : -2x - 6y = -120$; $II : 18x + 54y = 1080$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 2y = -35$; $II : 8x + 8y = 128$; $x = 1$; $y = 15$

$I : -3x - 9y = -132$; $II : 9x - 5y = -52$; $x = 2$; $y = 14$

$I : 9x - 2y = 78$; $II : -6x + 9y = -75$; $x = 8$; $y = -3$

$I : -4x = 32$; $II : 2x + 3y = -52$; $x = -8$; $y = -12$

$I : -5x + 8y = -6$; $II : -10x + 8y = -76$; $x = 14$; $y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (65)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 65

$I : 2x - 7y = 100$; $II : 8x - 28y = 400$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 2y = -24$; $II : -10x - 1y = 38$; $x = -2; y = -18$

$I : -7x + 4y = -69$; $II : -3x + 4y = -9$; $x = 15; y = 9$

$I : -4x + 7y = 56$; $II : -2x - 6y = -124$; $x = 14; y = 16$

$I : -9x - 3y = 123$; $II : -2x - 6y = 86$; $x = -10; y = -11$

$I : -10x + 1y = -98$; $II : 9x + 9y = 9$; $x = 9; y = -8$

$I : 6x + 4y = 74$; $II : -4x + 5y = 81$; $x = 1; y = 17$

$I : -9x + 6y = -168$; $II : 4x + 2y = -14$; $x = 6; y = -19$

$I : 5x - 4y = -45$; $II : 1x + 7y = 69$; $x = -1; y = 10$

$I : 6x + 8y = -56$; $II : -2x + 9y = -203$; $x = 16; y = -19$

$I : 5x - 3y = 5$; $II : -20x + 12y = -20$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 7y = 75$; $II : -7x + 3y = 92$; $x = -11; y = 5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (66)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 66

$I : -4x - 2y = 14$; $II : -5x = -20$; $x = 4; y = -15$

$I : 4x - 7y = -8$; $II : -6x - 7y = -128$; $x = 12; y = 8$

$I : 6x + 5y = 68$; $II : 0x - 8y = -128$; $x = -2; y = 16$

$I : -7x - 10y = 166$; $II : -5x + 9y = -172$; $x = 2; y = -18$

$I : 3x + 6y = -42$; $II : -6x - 12y = 84$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 10y = 40$; $II : -48x + 80y = -320$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 6y = -88$; $II : 5x = -85$; $x = -17; y = -9$

$I : -6x + 1y = 18$; $II : 9x + 7y = -180$; $x = -6; y = -18$

$I : 1x - 1y = -18$; $II : -9x - 2y = 173$; $x = -19; y = -1$

$I : -1x + 3y = 3$; $II : 3x - 9y = -9$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 8y = 41$; $II : -1x + 1y = 5$; $x = -1; y = 4$

$I : -1x - 1y = 13$; $II : -2x = -2$; $x = 1; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (67)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 67

$I : 6x + 5y = 49$; $II : -8x - 7y = -63$; $x = 14; y = -7$

$I : -3x + 3y = 3$; $II : -2x + 7y = -38$; $x = -9; y = -8$

$I : -2x - 3y = 38$; $II : -5x - 5y = 95$; $x = -19; y = 0$

$I : -4x + 2y = 26$; $II : -3x - 10y = -38$; $x = -4; y = 5$

$I : 5x + 6y = 22$; $II : -35x - 42y = -154$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 2y = 19$; $II : -2x - 3y = 13$; $x = 1; y = -5$

$I : 9x - 1y = -57$; $II : 0x + 4y = -24$; $x = -7; y = -6$

$I : -4x = 16$; $II : 4x - 2y = -46$; $x = -4; y = 15$

$I : 7x - 4y = -98$; $II : -5x + 2y = 70$; $x = -14; y = 0$

$I : -2x + 7y = 84$; $II : 3x + 2y = 49$; $x = 7; y = 14$

$I : -6x - 6y = 126$; $II : 30x + 30y = -625$; Keine Lösung.

$I : -8x - 3y = -96$; $II : 80x + 30y = 960$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (68)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 68

$I : -6x + 8y = -218; II : -3x - 2y = -13; \dots\dots\dots x = 15; y = -16$

$I : -3x + 8y = 68; II : -10x - 9y = -23; \dots\dots\dots x = -4; y = 7$

$I : 7x - 4y = -71; II : -7x - 4y = -57; \dots\dots\dots x = -1; y = 16$

$I : -4x + 9y = 193; II : 5x - 5y = -160; \dots\dots\dots x = -19; y = 13$

$I : -4x + 6y = -70; II : 4x + 9y = -95; \dots\dots\dots x = 1; y = -11$

$I : 3x + 6y = 63; II : -1x - 5y = -63; \dots\dots\dots x = -7; y = 14$

$I : -6x - 6y = -162; II : 7x + 2y = 114; \dots\dots\dots x = 12; y = 15$

$I : 2x - 9y = -109; II : 0x - 1y = -13; \dots\dots\dots x = 4; y = 13$

$I : 6x - 5y = -137; II : -8x - 3y = 57; \dots\dots\dots x = -12; y = 13$

$I : -5x + 3y = 26; II : 5x - 3y = -19; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -3x - 1y = 27; II : 0x = 0; \dots\dots\dots x = -7; y = -6$

$I : 4x + 2y = -20; II : -6x - 10y = 72; \dots\dots\dots x = -2; y = -6$

Gleichungssysteme lösen (69)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 69

$I: -2x - 2y = 0$; $II: 10x + 10y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -2x + 9y = -41$; $II: 4x - 8y = 32$; $x = -2; y = -5$

$I: -10x + 9y = 223$; $II: 0x = 1$; Keine Lösung.

$I: 1x - 1y = 6$; $II: -8x + 8y = -48$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 4x - 4y = -76$; $II: -7x + 9y = 135$; $x = -18; y = 1$

$I: -6x - 6y = 126$; $II: 6x - 5y = 28$; $x = -7; y = -14$

$I: -7x + 2y = -85$; $II: -5x - 8y = 43$; $x = 9; y = -11$

$I: -7x + 5y = -61$; $II: -9x + 2y = -105$; $x = 13; y = 6$

$I: -10x - 8y = -76$; $II: 0x = 0$; $x = 6; y = 2$

$I: -7x + 4y = 95$; $II: 3x - 7y = -46$; $x = -13; y = 1$

$I: 7x + 3y = 38$; $II: -1x - 1y = 2$; $x = 11; y = -13$

$I: 1x - 1y = 10$; $II: 8x + 9y = 80$; $x = 10; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (70)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 70

$I : -6x - 9y = -30$; $II : 5x - 4y = 25$; $x = 5; y = 0$

$I : -7x - 10y = -228$; $II : 4x - 9y = -61$; $x = 14; y = 13$

$I : 3x + 4y = 67$; $II : 0x - 4y = -16$; $x = 17; y = 4$

$I : -10x + 6y = 26$; $II : 6x - 8y = 46$; $x = -11; y = -14$

$I : 1x + 1y = -5$; $II : -9x - 2y = -18$; $x = 4; y = -9$

$I : -1x - 8y = 135$; $II : 9x - 8y = -15$; $x = -15; y = -15$

$I : -1x + 8y = 49$; $II : 9x - 3y = 111$; $x = 15; y = 8$

$I : -10x = -10$; $II : 50x = 50$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 1y = 69$; $II : 0x - 3y = -54$; $x = -17; y = 18$

$I : -4x - 4y = -56$; $II : -2x + 2y = 36$; $x = -2; y = 16$

$I : 6x + 2y = -88$; $II : 3x + 4y = -41$; $x = -15; y = 1$

$I : 3x - 4y = -39$; $II : 21x - 28y = -271$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (71)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 71

$I : 5x - 7y = -219$; $II : 9x + 6y = -78$; $x = -20; y = 17$

$I : -2x - 9y = -8$; $II : 2x + 9y = 9$; Keine Lösung.

$I : -3x - 4y = -76$; $II : -5x + 3y = -1$; $x = 8; y = 13$

$I : 9x - 5y = -42$; $II : -6x - 8y = -6$; $x = -3; y = 3$

$I : -10x + 5y = 20$; $II : -7x - 6y = -138$; $x = 6; y = 16$

$I : 2x - 8y = 144$; $II : -6x + 24y = -432$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 7y = -17$; $II : 2x - 7y = -20$; $x = -3; y = 2$

$I : 8x = -136$; $II : 3x + 4y = -59$; $x = -17; y = -2$

$I : 9x = -180$; $II : 6x + 3y = -132$; $x = -20; y = -4$

$I : -7x - 9y = 52$; $II : -3x - 10y = 96$; $x = 8; y = -12$

$I : 2x + 6y = -54$; $II : -10x - 1y = 38$; $x = -3; y = -8$

$I : -5x - 4y = 50$; $II : 2x - 1y = 32$; $x = 6; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (72)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 72

$I : 2x - 3y = 57$; $II : -5x - 7y = -12$; $x = 15; y = -9$

$I : 4x = 64$; $II : 5x + 7y = -32$; $x = 16; y = -16$

$I : -4x = 52$; $II : 4x = -52$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 6y = -66$; $II : 1x + 5y = -4$; $x = -9; y = 1$

$I : 3x - 9y = 99$; $II : 9x + 5y = -87$; $x = -3; y = -12$

$I : -7x - 5y = 77$; $II : -3x - 5y = 53$; $x = -6; y = -7$

$I : 4x - 9y = -44$; $II : -10x - 7y = 228$; $x = -20; y = -4$

$I : 8x - 9y = 125$; $II : 5x - 10y = 65$; $x = 19; y = 3$

$I : 6x - 8y = 100$; $II : -5x - 3y = -6$; $x = 6; y = -8$

$I : -10x - 6y = -112$; $II : -10x + 4y = -142$; $x = 13; y = -3$

$I : 2x = 4$; $II : 7x + 8y = -26$; $x = 2; y = -5$

$I : 3x + 3y = -36$; $II : -10x + 7y = 52$; $x = -8; y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (73)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 73

$I : -9x - 9y = -63$; $II : 90x + 90y = 630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 5y = 175$; $II : 3x - 1y = -41$; $x = -19$; $y = -16$

$I : 5x + 9y = -139$; $II : -2x + 6y = -98$; $x = 1$; $y = -16$

$I : 9x + 6y = -144$; $II : -3x + 4y = 12$; $x = -12$; $y = -6$

$I : 1x + 6y = -4$; $II : -2x + 3y = -22$; $x = 8$; $y = -2$

$I : 9x - 10y = 1$; $II : -45x + 50y = -3$; Keine Lösung.

$I : 3x + 6y = -84$; $II : 5x + 2y = -60$; $x = -8$; $y = -10$

$I : -8x - 2y = 80$; $II : -10x + 8y = 58$; $x = -9$; $y = -4$

$I : 8x - 8y = 120$; $II : -6x + 8y = -104$; $x = 8$; $y = -7$

$I : -7x + 6y = -52$; $II : 9x + 6y = -84$; $x = -2$; $y = -11$

$I : -8x - 7y = 68$; $II : -5x = 95$; $x = -19$; $y = 12$

$I : -10x - 1y = 102$; $II : -1x + 4y = 2$; $x = -10$; $y = -2$

Gleichungssysteme lösen (74)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 74

$I : -10x - 10y = 30$; $II : 70x + 70y = -209$; Keine Lösung.

$I : -4x - 6y = 38$; $II : 1x - 8y = 171$; $x = 19; y = -19$

$I : -5x + 8y = -1$; $II : -6x - 9y = -150$; $x = 13; y = 8$

$I : 6x - 7y = 172$; $II : -60x + 70y = -1719$; Keine Lösung.

$I : -6x - 5y = 88$; $II : -2x + 9y = -56$; $x = -8; y = -8$

$I : -8x - 10y = 40$; $II : 2x + 4y = -4$; $x = -10; y = 4$

$I : -3x - 2y = 17$; $II : -7x + 5y = -28$; $x = -1; y = -7$

$I : -9x + 4y = -39$; $II : -7x - 10y = -227$; $x = 11; y = 15$

$I : 2x + 1y = -1$; $II : 8x - 9y = -199$; $x = -8; y = 15$

$I : -5x - 5y = -85$; $II : -4x + 8y = 64$; $x = 6; y = 11$

$I : 3x + 9y = 75$; $II : 3x + 9y = 75$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 2y = 128$; $II : 1x + 4y = 52$; $x = 12; y = 10$

Gleichungssysteme lösen (75)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 75

$I : -6x + 2y = -114$; $II : -8x + 8y = -200$; $x = 16; y = -9$

$I : -7x - 8y = -137$; $II : 2x + 3y = 42$; $x = 15; y = 4$

$I : -7x - 10y = -110$; $II : 0x - 5y = -55$; $x = 0; y = 11$

$I : -7x + 8y = 136$; $II : -3x - 10y = -76$; $x = -8; y = 10$

$I : -2x - 4y = 14$; $II : 2x + 1y = 19$; $x = 15; y = -11$

$I : -2x + 8y = -72$; $II : -1x + 7y = -69$; $x = -8; y = -11$

$I : 5x - 6y = -41$; $II : -2x - 2y = -32$; $x = 5; y = 11$

$I : -5x + 2y = -60$; $II : 50x - 20y = 606$; Keine Lösung.

$I : -2x + 1y = -5$; $II : 20x - 10y = 55$; Keine Lösung.

$I : 9x - 7y = 188$; $II : 3x - 8y = 142$; $x = 10; y = -14$

$I : 6x + 1y = -17$; $II : -8x + 7y = 181$; $x = -6; y = 19$

$I : 4x - 9y = 157$; $II : 20x - 45y = 785$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (76)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 76

$I : -1x = 11$; $II : -5x + 4y = 67$; $x = -11; y = 3$

$I : 2x + 1y = 8$; $II : 9x + 6y = 33$; $x = 5; y = -2$

$I : 2x - 3y = 20$; $II : -6x - 9y = -132$; $x = 16; y = 4$

$I : 3x = 42$; $II : 5x - 9y = 43$; $x = 14; y = 3$

$I : -3x - 5y = -92$; $II : 6x + 10y = 191$; Keine Lösung.

$I : 9x - 7y = 51$; $II : -63x + 49y = -353$; Keine Lösung.

$I : 6x - 8y = -14$; $II : 1x - 7y = -93$; $x = 19; y = 16$

$I : -9x - 7y = -113$; $II : -9x - 4y = -134$; $x = 18; y = -7$

$I : 1x - 7y = -72$; $II : -9x + 1y = 90$; $x = -9; y = 9$

$I : 8x - 6y = 146$; $II : -80x + 60y = -1456$; Keine Lösung.

$I : -8x - 10y = 106$; $II : -4x - 7y = 55$; $x = -12; y = -1$

$I : -7x - 6y = 12$; $II : 0x + 6y = -12$; $x = 0; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (77)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 77

$I: -4x - 3y = -23$; $II: 7x - 1y = 9$; $x = 2; y = 5$

$I: 2x - 9y = -2$; $II: 3x + 5y = 34$; $x = 8; y = 2$

$I: -7x - 3y = -8$; $II: 35x + 15y = 50$; Keine Lösung.

$I: 4x + 4y = 24$; $II: 4x - 8y = -60$; $x = -1; y = 7$

$I: 3x + 2y = 11$; $II: 8x + 3y = 13$; $x = -1; y = 7$

$I: 2x = -12$; $II: -1x + 4y = -70$; $x = -6; y = -19$

$I: -2x - 2y = -2$; $II: -1x - 7y = -79$; $x = -12; y = 13$

$I: -10x + 3y = -85$; $II: 4x - 9y = -83$; $x = 13; y = 15$

$I: -8x - 3y = 69$; $II: -10x - 8y = 14$; $x = -15; y = 17$

$I: -3x - 7y = -36$; $II: -6x - 14y = -65$; Keine Lösung.

$I: 4x - 10y = 8$; $II: 32x - 80y = 64$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -2x + 9y = -206$; $II: 6x - 10y = 278$; $x = 13; y = -20$

Gleichungssysteme lösen (78)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 78

$I : -4x = 68; II : -7x + 1y = 99; \dots\dots\dots x = -17; y = -20$

$I : 4x = 76; II : 2x - 5y = 78; \dots\dots\dots x = 19; y = -8$

$I : 1x - 3y = 62; II : 5x + 3y = 22; \dots\dots\dots x = 14; y = -16$

$I : 5x - 8y = 18; II : 4x - 3y = 45; \dots\dots\dots x = 18; y = 9$

$I : -8x + 8y = 0; II : 0x - 3y = 39; \dots\dots\dots x = -13; y = -13$

$I : -3x + 7y = 169; II : -7x - 2y = 101; \dots\dots\dots x = -19; y = 16$

$I : -3x - 6y = -72; II : -5x - 1y = -12; \dots\dots\dots x = 0; y = 12$

$I : -3x - 10y = 214; II : 2x - 4y = 28; \dots\dots\dots x = -18; y = -16$

$I : -8x - 4y = 100; II : 3x + 9y = 75; \dots\dots\dots x = -20; y = 15$

$I : 2x - 3y = -41; II : 3x = -12; \dots\dots\dots x = -4; y = 11$

$I : -10x - 1y = -172; II : 4x = 72; \dots\dots\dots x = 18; y = -8$

$I : 4x - 7y = -163; II : 0x - 1y = -13; \dots\dots\dots x = -18; y = 13$

Gleichungssysteme lösen (79)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 79

$I : 8x + 8y = -96$; $II : 3x - 9y = 192$; $x = 7; y = -19$

$I : -2x - 1y = 28$; $II : -2x - 1y = 31$; Keine Lösung.

$I : 9x - 10y = -116$; $II : 2x + 7y = -35$; $x = -14; y = -1$

$I : 4x + 3y = -18$; $II : -6x + 3y = 132$; $x = -15; y = 14$

$I : -1x + 4y = -57$; $II : -5x - 1y = 72$; $x = -11; y = -17$

$I : -9x + 6y = -78$; $II : -8x + 8y = -96$; $x = 2; y = -10$

$I : -1x - 9y = -153$; $II : -2x - 9y = -162$; $x = 9; y = 16$

$I : 1x = -3$; $II : 3x + 9y = -180$; $x = -3; y = -19$

$I : 4x + 8y = -96$; $II : -4x - 8y = 98$; Keine Lösung.

$I : 5x + 6y = 155$; $II : 0x - 3y = -45$; $x = 13; y = 15$

$I : -10x - 2y = 20$; $II : 70x + 14y = -140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 2y = -50$; $II : -1x - 9y = -106$; $x = 7; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (80)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 80

$I : -7x + 2y = 46$; $II : -28x + 8y = 187$; Keine Lösung.

$I : 8x + 4y = -172$; $II : 0x = 5$; Keine Lösung.

$I : 4x - 9y = 17$; $II : -2x + 8y = -12$; $x = 2; y = -1$

$I : -10x + 8y = 20$; $II : 6x = -84$; $x = -14; y = -15$

$I : 8x + 9y = -59$; $II : -8x - 9y = 59$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 2y = 1$; $II : 2x + 6y = 10$; $x = -1; y = 2$

$I : 4x - 7y = -73$; $II : -5x + 8y = 80$; $x = 8; y = 15$

$I : 2x - 5y = -12$; $II : 10x - 25y = -50$; Keine Lösung.

$I : -1x - 7y = -12$; $II : 7x + 49y = 84$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 4y = -2$; $II : -36x + 16y = -5$; Keine Lösung.

$I : 2x - 6y = -104$; $II : -9x + 5y = 204$; $x = -16; y = 12$

$I : -4x - 2y = 76$; $II : -7x + 6y = 95$; $x = -17; y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (81)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 81

$I : 1x - 2y = -38$; $II : 0x + 7y = 112$; $x = -6; y = 16$

$I : 9x - 3y = 63$; $II : 4x - 6y = 112$; $x = 1; y = -18$

$I : -7x + 9y = -136$; $II : 8x + 6y = 74$; $x = 13; y = -5$

$I : -3x - 2y = 21$; $II : 21x + 14y = -147$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 5y = 148$; $II : -45x - 25y = 749$; Keine Lösung.

$I : -5x - 3y = 97$; $II : -9x + 4y = 43$; $x = -11; y = -14$

$I : -5x + 7y = -36$; $II : -7x + 3y = -98$; $x = 17; y = 7$

$I : 9x + 6y = 51$; $II : 63x + 42y = 357$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 9y = -48$; $II : -4x - 3y = 81$; $x = -15; y = -7$

$I : -9x - 6y = 18$; $II : -3x + 5y = -120$; $x = 10; y = -18$

$I : 8x - 10y = 254$; $II : -9x - 10y = -52$; $x = 18; y = -11$

$I : -1x + 4y = -28$; $II : 5x + 5y = -35$; $x = 0; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (82)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 82

$I : 3x - 5y = -125$; $II : -3x - 8y = -83$; $x = -15; y = 16$

$I : -8x + 3y = -14$; $II : -9x - 6y = 153$; $x = -5; y = -18$

$I : 8x - 5y = 40$; $II : -4x - 6y = -20$; $x = 5; y = 0$

$I : 2x + 5y = 75$; $II : 7x + 1y = -51$; $x = -10; y = 19$

$I : -2x + 1y = 8$; $II : -4x + 8y = -44$; $x = -9; y = -10$

$I : -5x + 4y = -81$; $II : -4x + 2y = -60$; $x = 13; y = -4$

$I : 2x - 3y = 18$; $II : -2x + 3y = -18$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 4y = 19$; $II : 7x - 2y = -95$; $x = -19; y = -19$

$I : -7x + 2y = 42$; $II : -42x + 12y = 252$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 10y = -146$; $II : 5x + 3y = 97$; $x = 14; y = 9$

$I : 1x - 2y = -7$; $II : -8x + 7y = 83$; $x = -13; y = -3$

$I : -4x - 4y = 0$; $II : 40x + 40y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (83)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 83

$I: 4x - 1y = 61$; $II: 1x + 2y = 40$; $x = 18; y = 11$

$I: -1x - 6y = -120$; $II: 5x - 10y = -80$; $x = 18; y = 17$

$I: 7x - 8y = 5$; $II: -8x + 5y = 44$; $x = -13; y = -12$

$I: 1x + 1y = 8$; $II: 9x - 4y = -84$; $x = -4; y = 12$

$I: -4x + 9y = -28$; $II: -10x - 1y = -70$; $x = 7; y = 0$

$I: 1x + 3y = 17$; $II: -6x - 10y = -78$; $x = 8; y = 3$

$I: 9x + 3y = -51$; $II: 6x + 6y = -18$; $x = -7; y = 4$

$I: -9x = -144$; $II: 0x - 3y = -33$; $x = 16; y = 11$

$I: 5x - 1y = 45$; $II: 7x + 2y = 29$; $x = 7; y = -10$

$I: 8x - 9y = 251$; $II: 6x - 7y = 191$; $x = 19; y = -11$

$I: -7x + 7y = 56$; $II: -1x + 3y = 36$; $x = 6; y = 14$

$I: 6x + 2y = 42$; $II: -5x + 8y = -93$; $x = 9; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (84)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 84

$I : 7x - 2y = 62$; $II : -9x - 1y = -69$; $x = 8; y = -3$

$I : 5x + 5y = 85$; $II : -3x + 2y = 44$; $x = -2; y = 19$

$I : -7x + 1y = 106$; $II : -35x + 5y = 540$; Keine Lösung.

$I : 6x - 2y = -16$; $II : 9x + 4y = -94$; $x = -6; y = -10$

$I : -3x - 8y = -53$; $II : -21x - 56y = -361$; Keine Lösung.

$I : -7x + 3y = -106$; $II : -9x - 5y = 32$; $x = 7; y = -19$

$I : 8x + 2y = -22$; $II : 5x - 8y = 88$; $x = 0; y = -11$

$I : -4x + 1y = 46$; $II : -8x - 5y = 22$; $x = -9; y = 10$

$I : 6x - 6y = 18$; $II : 8x = 136$; $x = 17; y = 14$

$I : -2x - 5y = 110$; $II : 9x - 7y = -23$; $x = -15; y = -16$

$I : -9x - 4y = -123$; $II : 3x - 8y = -99$; $x = 7; y = 15$

$I : -2x - 10y = 156$; $II : 1x - 2y = 48$; $x = 12; y = -18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (85)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 85

$I : 6x + 9y = 81$; $II : 12x + 18y = 167$; Keine Lösung.

$I : -3x + 5y = -60$; $II : -2x + 4y = -52$; $x = -10; y = -18$

$I : -5x - 1y = 76$; $II : 4x + 7y = -5$; $x = -17; y = 9$

$I : -3x + 8y = 51$; $II : -6x - 10y = -132$; $x = 7; y = 9$

$I : -4x - 7y = 72$; $II : -12x - 21y = 226$; Keine Lösung.

$I : 7x - 7y = -84$; $II : -21x + 21y = 252$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 10y = -108$; $II : 7x - 3y = 9$; $x = 9; y = 18$

$I : 7x + 7y = -147$; $II : -1x + 9y = -19$; $x = -17; y = -4$

$I : -1x + 4y = -47$; $II : 2x + 8y = -98$; $x = -1; y = -12$

$I : -1x + 3y = 9$; $II : -5x - 2y = 11$; $x = -3; y = 2$

$I : 7x = 105$; $II : -5x - 8y = -3$; $x = 15; y = -9$

$I : -10x - 9y = 196$; $II : 7x + 2y = -120$; $x = -16; y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (86)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 86

$I : -8x - 6y = -192$; $II : -8x - 3y = -156$; $x = 15; y = 12$

$I : -7x - 4y = 78$; $II : 14x + 8y = -156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 2y = 102$; $II : 14x - 4y = 204$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 4y = -44$; $II : 9x = 54$; $x = 6; y = 1$

$I : -2x + 4y = -38$; $II : -2x + 8y = -114$; $x = -19; y = -19$

$I : -7x - 4y = -39$; $II : -9x - 7y = -39$; $x = 9; y = -6$

$I : 4x + 2y = 14$; $II : 20x + 10y = 77$; Keine Lösung.

$I : 1x + 1y = 21$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 9y = 132$; $II : 36x - 81y = 1192$; Keine Lösung.

$I : 4x + 5y = -5$; $II : 7x - 5y = 170$; $x = 15; y = -13$

$I : -1x + 1y = 4$; $II : 2x + 3y = -68$; $x = -16; y = -12$

$I : -8x + 9y = 57$; $II : -6x - 8y = -90$; $x = 3; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (87)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 87

$I : -2x + 9y = 186$; $II : 8x - 8y = -240$; $x = -12; y = 18$

$I : 1x - 7y = -31$; $II : -2x + 9y = 32$; $x = 11; y = 6$

$I : -9x + 8y = 25$; $II : 9x + 8y = -281$; $x = -17; y = -16$

$I : -6x + 3y = 135$; $II : 3x - 1y = -62$; $x = -17; y = 11$

$I : -2x - 3y = 62$; $II : -4x - 10y = 204$; $x = -1; y = -20$

$I : 9x - 1y = -20$; $II : 7x + 1y = -12$; $x = -2; y = 2$

$I : 8x - 2y = 50$; $II : -8x - 1y = -71$; $x = 8; y = 7$

$I : -6x + 2y = -142$; $II : 3x + 9y = -99$; $x = 18; y = -17$

$I : -4x + 7y = 34$; $II : -32x + 56y = 276$; Keine Lösung.

$I : 4x - 1y = 34$; $II : -8x + 6y = -108$; $x = 6; y = -10$

$I : 5x + 5y = -5$; $II : -10x + 5y = 250$; $x = -17; y = 16$

$I : 1x - 6y = -12$; $II : 1x + 3y = 33$; $x = 18; y = 5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (88)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 88

$I : 8x = 88$; $II : 1x + 6y = 59$; $x = 11; y = 8$

$I : 3x + 3y = 48$; $II : -9x - 8y = -132$; $x = 4; y = 12$

$I : -4x + 9y = -77$; $II : -28x + 63y = -532$; Keine Lösung.

$I : 8x - 5y = 20$; $II : -7x - 2y = 8$; $x = 0; y = -4$

$I : -10x - 3y = -88$; $II : -2x + 3y = 4$; $x = 7; y = 6$

$I : 4x + 3y = -35$; $II : -2x + 2y = -28$; $x = 1; y = -13$

$I : 8x + 2y = -144$; $II : 9x + 4y = -183$; $x = -15; y = -12$

$I : 3x - 10y = -15$; $II : 0x - 8y = -48$; $x = 15; y = 6$

$I : -5x + 6y = -84$; $II : -9x - 8y = -76$; $x = 12; y = -4$

$I : 8x - 1y = 2$; $II : 4x + 3y = -62$; $x = -2; y = -18$

$I : 9x + 5y = 67$; $II : 0x + 6y = -6$; $x = 8; y = -1$

$I : 9x + 8y = 182$; $II : -5x - 6y = -126$; $x = 6; y = 16$

Gleichungssysteme lösen (89)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 89

$I : -8x + 8y = -72$; $II : -5x - 1y = -63$; $x = 12; y = 3$

$I : -7x + 6y = 169$; $II : 0x = 7$; Keine Lösung.

$I : 9x - 4y = 125$; $II : -27x + 12y = -368$; Keine Lösung.

$I : -4x + 9y = 170$; $II : -7x + 2y = 50$; $x = -2; y = 18$

$I : -8x + 6y = 114$; $II : 8x - 8y = -128$; $x = -9; y = 7$

$I : 7x + 8y = -212$; $II : 0x + 1y = -16$; $x = -12; y = -16$

$I : -8x - 7y = -134$; $II : -1x + 7y = -1$; $x = 15; y = 2$

$I : -4x + 8y = 68$; $II : -5x - 2y = 49$; $x = -11; y = 3$

$I : -6x + 4y = 148$; $II : -7x + 2y = 154$; $x = -20; y = 7$

$I : -10x + 2y = 84$; $II : 7x - 10y = -119$; $x = -7; y = 7$

$I : 8x - 7y = -228$; $II : -1x - 4y = -30$; $x = -18; y = 12$

$I : 2x + 5y = 51$; $II : -6x + 5y = 107$; $x = -7; y = 13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (90)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 90

$I : 8x + 2y = 40$; $II : -7x - 9y = 81$; $x = 9; y = -16$

$I : 9x + 4y = -179$; $II : -4x - 6y = 164$; $x = -11; y = -20$

$I : 3x + 6y = 24$; $II : -6x - 6y = 12$; $x = -12; y = 10$

$I : 6x - 3y = 0$; $II : -36x + 18y = 7$; Keine Lösung.

$I : 2x + 6y = -90$; $II : -10x + 2y = 2$; $x = -3; y = -14$

$I : -8x + 5y = -39$; $II : 7x + 8y = 195$; $x = 13; y = 13$

$I : -5x - 8y = -19$; $II : 6x + 1y = 40$; $x = 7; y = -2$

$I : -9x + 2y = 14$; $II : 4x - 10y = -70$; $x = 0; y = 7$

$I : -5x - 1y = 68$; $II : 0x - 10y = -120$; $x = -16; y = 12$

$I : 3x + 8y = -152$; $II : -3x + 8y = -56$; $x = -16; y = -13$

$I : -6x - 6y = 42$; $II : 5x + 5y = -35$; $x = -16; y = 9$

$I : -1x + 3y = 25$; $II : 3x + 2y = -20$; $x = -10; y = 5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (91)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 91

$I : -1x - 8y = 75$; $II : 4x + 32y = -290$; Keine Lösung.

$I : 9x - 6y = 147$; $II : 3x - 9y = 21$; $x = 19; y = 4$

$I : -2x - 7y = 108$; $II : -7x - 1y = 143$; $x = -19; y = -10$

$I : 7x + 2y = 92$; $II : 8x - 10y = 142$; $x = 14; y = -3$

$I : 4x + 7y = -136$; $II : -8x - 14y = 275$; Keine Lösung.

$I : 6x = -66$; $II : -7x + 5y = 167$; $x = -11; y = 18$

$I : -7x - 2y = -5$; $II : -5x - 5y = 25$; $x = 3; y = -8$

$I : -9x - 6y = 72$; $II : 3x + 6y = 36$; $x = -18; y = 15$

$I : 5x - 3y = 62$; $II : -4x - 10y = 0$; $x = 10; y = -4$

$I : 4x - 7y = 37$; $II : 1x + 3y = -43$; $x = -10; y = -11$

$I : 4x + 9y = 109$; $II : 3x + 3y = 33$; $x = -2; y = 13$

$I : 3x - 4y = 98$; $II : -1x + 7y = -95$; $x = 18; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (92)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 92

$I : -6x + 5y = 0$; $II : -2x - 2y = 22$; $x = -5; y = -6$

$I : -4x + 3y = 20$; $II : 7x - 2y = -61$; $x = -11; y = -8$

$I : 7x + 9y = -237$; $II : -5x - 1y = 77$; $x = -12; y = -17$

$I : 6x - 3y = -21$; $II : 6x - 8y = 4$; $x = -6; y = -5$

$I : 7x - 3y = 144$; $II : -5x + 8y = -138$; $x = 18; y = -6$

$I : 3x + 3y = 6$; $II : -8x - 10y = -4$; $x = 8; y = -6$

$I : 2x + 2y = -38$; $II : -1x + 2y = -23$; $x = -5; y = -14$

$I : 9x - 6y = 6$; $II : 8x - 8y = 56$; $x = -12; y = -19$

$I : -9x - 2y = -19$; $II : 0x - 9y = -45$; $x = 1; y = 5$

$I : 6x - 2y = 22$; $II : -5x + 9y = -77$; $x = 1; y = -8$

$I : -8x + 3y = -54$; $II : 7x - 2y = 56$; $x = 12; y = 14$

$I : 2x + 2y = -30$; $II : -1x - 10y = 6$; $x = -16; y = 1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (93)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 93

$I : 1x - 10y = -107$; $II : 1x - 10y = -101$; Keine Lösung.

$I : 5x + 9y = 92$; $II : -7x - 6y = -43$; $x = -5; y = 13$

$I : -3x - 7y = 28$; $II : 7x - 1y = -48$; $x = -7; y = -1$

$I : -1x + 9y = -95$; $II : 2x - 18y = 190$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 7y = 180$; $II : 3x - 9y = 42$; $x = -13; y = -9$

$I : -5x + 3y = 27$; $II : -5x - 10y = -155$; $x = 3; y = 14$

$I : 7x - 8y = 123$; $II : 5x - 2y = 73$; $x = 13; y = -4$

$I : 4x - 10y = 106$; $II : -7x + 8y = -81$; $x = -1; y = -11$

$I : 8x - 1y = 88$; $II : 5x - 5y = 125$; $x = 9; y = -16$

$I : 6x + 5y = -60$; $II : 1x - 10y = 55$; $x = -5; y = -6$

$I : 1x - 3y = -23$; $II : 7x - 5y = -129$; $x = -17; y = 2$

$I : 9x + 4y = 51$; $II : -6x + 2y = -48$; $x = 7; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (94)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 94

$I : 5x - 8y = 28$; $II : -1x - 9y = -48$; $x = 12; y = 4$

$I : -4x + 9y = 44$; $II : 8x + 9y = 20$; $x = -2; y = 4$

$I : -6x - 4y = 4$; $II : 9x - 4y = -116$; $x = -8; y = 11$

$I : -3x + 1y = -35$; $II : -5x - 3y = -35$; $x = 10; y = -5$

$I : 7x - 3y = -100$; $II : 42x - 18y = -596$; Keine Lösung.

$I : 9x + 4y = -72$; $II : -4x + 4y = -72$; $x = 0; y = -18$

$I : -7x - 3y = -76$; $II : -63x - 27y = -684$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 6y = 88$; $II : 40x - 60y = -880$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 1y = 31$; $II : 0x + 2y = 26$; $x = -18; y = 13$

$I : -4x + 1y = -61$; $II : 24x - 6y = 369$; Keine Lösung.

$I : -6x - 5y = -67$; $II : -6x = -42$; $x = 7; y = 5$

$I : -7x + 3y = -145$; $II : 2x + 6y = -34$; $x = 16; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (95)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 95

$I : 6x - 7y = 18$; $II : 6x + 9y = -78$; $x = -4$; $y = -6$

$I : -2x - 7y = -155$; $II : 8x = 144$; $x = 18$; $y = 17$

$I : -5x + 3y = 68$; $II : 4x - 2y = -54$; $x = -13$; $y = 1$

$I : -10x - 5y = 0$; $II : 5x + 8y = 66$; $x = -6$; $y = 12$

$I : 7x - 4y = 14$; $II : -7x + 4y = -14$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 5y = 60$; $II : -10x + 8y = -174$; $x = 15$; $y = -3$

$I : -2x - 6y = -44$; $II : 5x - 1y = -2$; $x = 1$; $y = 7$

$I : -7x + 4y = 1$; $II : 0x = 8$; Keine Lösung.

$I : -6x - 1y = 67$; $II : 0x + 4y = -28$; $x = -10$; $y = -7$

$I : -2x - 3y = 33$; $II : -1x + 1y = 4$; $x = -9$; $y = -5$

$I : 2x - 9y = 129$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 8y = -174$; $II : 8x - 4y = -84$; $x = -18$; $y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (96)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 96

$I : 8x - 7y = 84$; $II : -9x + 9y = -90$; $x = 14; y = 4$

$I : -5x + 7y = 10$; $II : -4x - 5y = 61$; $x = -9; y = -5$

$I : 6x + 2y = 46$; $II : -1x - 10y = 89$; $x = 11; y = -10$

$I : 5x - 4y = -64$; $II : 1x + 2y = 4$; $x = -8; y = 6$

$I : 3x - 7y = -107$; $II : -3x + 5y = 73$; $x = 4; y = 17$

$I : 7x + 3y = -160$; $II : -4x + 9y = -5$; $x = -19; y = -9$

$I : -6x - 8y = 40$; $II : -9x - 8y = 64$; $x = -8; y = 1$

$I : -6x + 4y = 106$; $II : -9x - 3y = 123$; $x = -15; y = 4$

$I : -8x - 10y = -20$; $II : 6x - 1y = -36$; $x = -5; y = 6$

$I : -1x + 4y = -59$; $II : -1x - 6y = 41$; $x = 19; y = -10$

$I : -2x - 5y = -6$; $II : 9x - 2y = 27$; $x = 3; y = 0$

$I : -2x - 3y = 44$; $II : -10x - 6y = 94$; $x = -1; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (97)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 97

$I : 3x + 5y = 82$; $II : -5x + 5y = 50$; $x = 4; y = 14$

$I : -1x - 9y = 152$; $II : 9x + 1y = -8$; $x = 1; y = -17$

$I : 6x + 6y = -144$; $II : 2x - 7y = 123$; $x = -5; y = -19$

$I : 5x = -60$; $II : 0x + 7y = 35$; $x = -12; y = 5$

$I : 2x - 5y = -37$; $II : -7x + 5y = -8$; $x = 9; y = 11$

$I : 8x - 2y = 86$; $II : 8x + 8y = 256$; $x = 15; y = 17$

$I : -8x = 8$; $II : 4x + 5y = 91$; $x = -1; y = 19$

$I : -5x - 8y = 49$; $II : -2x + 6y = 38$; $x = -13; y = 2$

$I : -10x - 7y = 50$; $II : 80x + 56y = -400$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 7y = 204$; $II : 0x = 0$; $x = 11; y = 15$

$I : 7x - 8y = -178$; $II : -14x + 16y = 356$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x = -12$; $II : 5x + 8y = -38$; $x = 2; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (98)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 98

$I : -4x - 2y = 52; II : -3x + 6y = -21; \dots\dots\dots x = -9; y = -8$

$I : -10x - 4y = 232; II : -10x - 4y = 232; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 9y = -102; II : -5x + 9y = -84; \dots\dots\dots x = -3; y = -11$

$I : 2x - 10y = -78; II : -4x + 3y = 71; \dots\dots\dots x = -14; y = 5$

$I : -1x - 5y = -43; II : 8x - 7y = -220; \dots\dots\dots x = -17; y = 12$

$I : 9x = 108; II : 72x = 864; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 1y = 85; II : 0x = 7; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 1x + 9y = 77; II : -6x + 2y = -14; \dots\dots\dots x = 5; y = 8$

$I : -9x + 5y = -9; II : -18x + 10y = -10; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 9x + 1y = 155; II : -45x - 5y = -765; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 8x + 3y = 73; II : -56x - 21y = -509; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -9x - 9y = -108; II : -1x + 3y = -8; \dots\dots\dots x = 11; y = 1$

Gleichungssysteme lösen (99)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 99

$I : -4x - 10y = 216$; $II : 4x + 3y = -104$; $x = -14; y = -16$

$I : 7x - 8y = 71$; $II : 6x - 5y = 59$; $x = 9; y = -1$

$I : -10x + 6y = -116$; $II : -5x + 7y = -122$; $x = 2; y = -16$

$I : -2x - 10y = -106$; $II : -2x + 6y = 38$; $x = 8; y = 9$

$I : 8x + 6y = -60$; $II : 0x - 1y = 14$; $x = 3; y = -14$

$I : -8x + 2y = -22$; $II : -7x - 3y = 33$; $x = 0; y = -11$

$I : 5x + 9y = 27$; $II : -2x - 1y = -29$; $x = 18; y = -7$

$I : -9x + 3y = -153$; $II : 0x - 7y = -42$; $x = 19; y = 6$

$I : -9x = -126$; $II : 8x + 3y = 154$; $x = 14; y = 14$

$I : 4x - 6y = 34$; $II : 36x - 54y = 308$; Keine Lösung.

$I : 8x - 6y = 212$; $II : 9x + 1y = 130$; $x = 16; y = -14$

$I : -7x + 3y = 108$; $II : -7x - 6y = 99$; $x = -15; y = 1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (100)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 100

$I : 1x + 2y = 26$; $II : -2x - 4y = -52$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 2y = 40$; $II : 3x + 5y = -8$; $x = 9; y = -7$

$I : 5x - 6y = -44$; $II : -45x + 54y = 396$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 3y = -7$; $II : 7x - 10y = 78$; $x = 4; y = -5$

$I : -3x + 1y = -68$; $II : 0x + 5y = -55$; $x = 19; y = -11$

$I : -3x - 9y = -96$; $II : 2x - 3y = -71$; $x = -13; y = 15$

$I : -4x + 8y = 140$; $II : -4x + 5y = 110$; $x = -15; y = 10$

$I : 7x - 4y = -1$; $II : -21x + 12y = 4$; Keine Lösung.

$I : -2x - 9y = -66$; $II : 5x - 1y = 24$; $x = 6; y = 6$

$I : -8x - 5y = 160$; $II : -4x - 7y = 152$; $x = -10; y = -16$

$I : 1x - 5y = 21$; $II : 1x + 3y = -43$; $x = -19; y = -8$

$I : 6x + 2y = 14$; $II : -54x - 18y = -126$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (101)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 101

$I : -2x - 7y = -13; II : 0x = 5; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 9x + 6y = -150; II : -10x - 2y = 92; \dots\dots\dots x = -6; y = -16$

$I : 6x - 1y = -42; II : 3x + 2y = -6; \dots\dots\dots x = -6; y = 6$

$I : 8x - 9y = 204; II : -7x - 9y = 24; \dots\dots\dots x = 12; y = -12$

$I : -2x - 7y = -76; II : -3x + 3y = 48; \dots\dots\dots x = -4; y = 12$

$I : -1x + 1y = 11; II : -7x = 42; \dots\dots\dots x = -6; y = 5$

$I : -2x - 1y = 15; II : 6x - 9y = -225; \dots\dots\dots x = -15; y = 15$

$I : 3x - 10y = -100; II : 0x = 0; \dots\dots\dots x = -20; y = 4$

$I : -9x + 4y = -9; II : -27x + 12y = -23; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -4x - 2y = -102; II : 36x + 18y = 919; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -1x + 7y = -18; II : 3x - 8y = 28; \dots\dots\dots x = 4; y = -2$

$I : -1x + 5y = -56; II : -3x = -33; \dots\dots\dots x = 11; y = -9$

Gleichungssysteme lösen (102)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 102

$I : 5x - 8y = -63$; $II : 9x + 9y = 144$; $x = 5; y = 11$

$I : -1x - 4y = 39$; $II : 7x + 28y = -271$; Keine Lösung.

$I : -5x + 2y = -11$; $II : -8x + 1y = -55$; $x = 9; y = 17$

$I : -2x - 4y = -4$; $II : 0x + 6y = 12$; $x = -2; y = 2$

$I : -9x + 3y = -135$; $II : 9x - 3y = 135$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 7y = -85$; $II : -9x + 9y = 207$; $x = -19; y = 4$

$I : -4x - 10y = -66$; $II : -5x + 8y = 143$; $x = -11; y = 11$

$I : -8x - 2y = 86$; $II : 9x - 7y = -180$; $x = -13; y = 9$

$I : -5x - 1y = 37$; $II : 9x + 5y = -9$; $x = -11; y = 18$

$I : -2x - 7y = 88$; $II : 8x + 28y = -352$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 3y = -73$; $II : 5x - 3y = -97$; $x = -17; y = 4$

$I : 2x + 1y = -11$; $II : 2x = -20$; $x = -10; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (103)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 103

$I : -8x - 8y = -184$; $II : 3x + 9y = 165$; $x = 7; y = 16$

$I : 8x + 3y = 35$; $II : -5x - 5y = 0$; $x = 7; y = -7$

$I : 2x - 9y = -73$; $II : -1x - 3y = -1$; $x = -14; y = 5$

$I : 2x + 3y = 23$; $II : -7x - 5y = 2$; $x = -11; y = 15$

$I : 8x + 6y = 16$; $II : -1x + 8y = 103$; $x = -7; y = 12$

$I : -3x - 1y = -8$; $II : 7x - 10y = 31$; $x = 3; y = -1$

$I : -9x + 3y = 204$; $II : 18x - 6y = -404$; Keine Lösung.

$I : -8x + 8y = -32$; $II : -24x + 24y = -96$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x = -48$; $II : -2x - 2y = -30$; $x = 6; y = 9$

$I : -8x - 5y = -111$; $II : 3x + 1y = 32$; $x = 7; y = 11$

$I : 6x - 4y = -30$; $II : -2x + 1y = 12$; $x = -9; y = -6$

$I : -3x - 7y = 5$; $II : 0x + 1y = 4$; $x = -11; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (104)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 104

$I : 4x - 2y = 18$; $II : -6x - 7y = -217$; $x = 14; y = 19$

$I : -6x - 7y = -14$; $II : 6x + 7y = 14$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 7y = -76$; $II : -5x - 7y = -75$; $x = 1; y = 10$

$I : -10x - 5y = 165$; $II : -10x - 6y = 174$; $x = -12; y = -9$

$I : 8x + 4y = -68$; $II : -8x - 10y = 2$; $x = -14; y = 11$

$I : -4x - 8y = 188$; $II : -10x + 7y = 92$; $x = -19; y = -14$

$I : 6x - 8y = -98$; $II : 1x = -3$; $x = -3; y = 10$

$I : 8x + 3y = -179$; $II : -3x - 6y = 150$; $x = -16; y = -17$

$I : -5x - 9y = 179$; $II : 25x + 45y = -888$; Keine Lösung.

$I : -1x - 2y = -39$; $II : -4x - 8y = -156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 1y = 13$; $II : -9x + 3y = 44$; Keine Lösung.

$I : -9x - 5y = 77$; $II : -6x - 4y = 52$; $x = -8; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (105)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 105

$I : 3x + 8y = 33$; $II : 9x - 7y = 6$; $x = 3; y = 3$

$I : -6x - 8y = -184$; $II : -9x + 3y = -21$; $x = 8; y = 17$

$I : 8x - 3y = -88$; $II : 6x + 8y = -148$; $x = -14; y = -8$

$I : -3x - 6y = 174$; $II : -2x - 6y = 154$; $x = -20; y = -19$

$I : 4x - 6y = -26$; $II : -3x - 2y = -39$; $x = 7; y = 9$

$I : -1x - 2y = 8$; $II : 6x - 9y = -132$; $x = -16; y = 4$

$I : 4x + 5y = 3$; $II : -10x - 9y = -25$; $x = 7; y = -5$

$I : -4x - 3y = -22$; $II : 28x + 21y = 154$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 3y = 18$; $II : -2x - 3y = -6$; $x = 6; y = -2$

$I : -1x + 3y = -30$; $II : -1x + 2y = -16$; $x = -12; y = -14$

$I : 6x + 2y = -136$; $II : 8x + 3y = -185$; $x = -19; y = -11$

$I : 7x + 9y = 71$; $II : 2x - 5y = -63$; $x = -4; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (106)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 106

$I : -7x + 2y = 13$; $II : 0x - 7y = 77$; $x = -5; y = -11$

$I : 9x + 9y = 63$; $II : 3x - 3y = -63$; $x = -7; y = 14$

$I : -6x = -84$; $II : -48x = -668$; Keine Lösung.

$I : 1x - 1y = 5$; $II : -3x - 7y = -85$; $x = 12; y = 7$

$I : 5x - 2y = -30$; $II : 8x + 8y = -104$; $x = -8; y = -5$

$I : 1x + 7y = -78$; $II : 0x = 9$; Keine Lösung.

$I : -8x - 9y = 81$; $II : 0x + 6y = -102$; $x = 9; y = -17$

$I : 5x + 6y = -171$; $II : 4x - 2y = -28$; $x = -15; y = -16$

$I : -9x - 3y = -60$; $II : -4x - 4y = 0$; $x = 10; y = -10$

$I : -9x + 1y = 37$; $II : -2x - 9y = -84$; $x = -3; y = 10$

$I : -7x + 3y = -67$; $II : -63x + 27y = -603$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 9y = -177$; $II : 6x - 10y = -108$; $x = 7; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (107)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 107

$I : 1x + 4y = -30$; $II : 0x - 5y = 30$; $x = -6; y = -6$

$I : -5x + 2y = 32$; $II : 0x + 6y = 66$; $x = -2; y = 11$

$I : 5x - 4y = 43$; $II : -10x - 9y = 203$; $x = -5; y = -17$

$I : 5x - 7y = 146$; $II : -3x + 2y = -48$; $x = 4; y = -18$

$I : 7x + 3y = 108$; $II : 9x + 8y = 114$; $x = 18; y = -6$

$I : 6x - 1y = -104$; $II : -3x + 7y = 26$; $x = -18; y = -4$

$I : -10x - 4y = 0$; $II : -2x = 12$; $x = -6; y = 15$

$I : -8x + 2y = 54$; $II : 8x - 10y = -14$; $x = -8; y = -5$

$I : -2x + 6y = -18$; $II : 6x - 8y = 44$; $x = 6; y = -1$

$I : 7x + 1y = -131$; $II : -10x + 5y = 200$; $x = -19; y = 2$

$I : 1x - 2y = -26$; $II : 2x + 8y = 56$; $x = -8; y = 9$

$I : -10x + 1y = -170$; $II : 80x - 8y = 1360$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (108)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 108

$I : 3x - 5y = -129$; $II : -6x + 10y = 266$; Keine Lösung.

$I : 8x - 10y = 310$; $II : -2x - 9y = 141$; $x = 15; y = -19$

$I : -6x + 8y = -50$; $II : 3x + 8y = -203$; $x = -17; y = -19$

$I : -5x = 75$; $II : 30x = -444$; Keine Lösung.

$I : -5x - 3y = 25$; $II : -5x - 1y = 55$; $x = -14; y = 15$

$I : 6x - 5y = -180$; $II : -2x + 3y = 76$; $x = -20; y = 12$

$I : -9x + 4y = 150$; $II : 3x - 5y = -105$; $x = -10; y = 15$

$I : 2x - 10y = 138$; $II : -8x = -32$; $x = 4; y = -13$

$I : -3x - 5y = -55$; $II : 7x + 1y = 107$; $x = 15; y = 2$

$I : 2x + 9y = 92$; $II : 9x + 4y = -97$; $x = -17; y = 14$

$I : 7x - 8y = 35$; $II : -6x = -30$; $x = 5; y = 0$

$I : 2x + 6y = 116$; $II : 16x + 48y = 928$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (109)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 109

$I : -10x - 10y = 30$; $II : -80x - 80y = 247$; Keine Lösung.

$I : -3x - 5y = -52$; $II : -27x - 45y = -459$; Keine Lösung.

$I : -1x - 4y = 84$; $II : 0x + 2y = -40$; $x = -4; y = -20$

$I : 4x + 3y = -28$; $II : -12x - 9y = 87$; Keine Lösung.

$I : 9x + 9y = 171$; $II : -2x + 4y = -14$; $x = 15; y = 4$

$I : -2x - 2y = 14$; $II : -2x + 1y = 8$; $x = -5; y = -2$

$I : -4x - 5y = 56$; $II : -32x - 40y = 448$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 3y = -48$; $II : 0x + 3y = 24$; $x = 12; y = 8$

$I : 8x - 10y = 80$; $II : -5x + 6y = -50$; $x = 10; y = 0$

$I : -8x + 2y = -96$; $II : 5x + 9y = -104$; $x = 8; y = -16$

$I : -2x + 3y = 18$; $II : -4x + 1y = -54$; $x = 18; y = 18$

$I : -8x - 2y = 38$; $II : 56x + 14y = -264$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (110)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 110

$I : -2x + 3y = -7$; $II : 3x - 8y = 56$; $x = -16; y = -13$

$I : -6x - 10y = 168$; $II : -8x + 4y = 16$; $x = -8; y = -12$

$I : 2x - 5y = -46$; $II : -2x - 10y = -164$; $x = 12; y = 14$

$I : 4x - 8y = -184$; $II : 3x + 9y = 87$; $x = -16; y = 15$

$I : -8x + 2y = -138$; $II : -3x + 8y = -59$; $x = 17; y = -1$

$I : -4x + 9y = -10$; $II : 1x - 1y = 5$; $x = 7; y = 2$

$I : 3x = -6$; $II : -6x + 5y = -28$; $x = -2; y = -8$

$I : -7x - 10y = 52$; $II : -3x - 1y = -27$; $x = 14; y = -15$

$I : -3x + 1y = -42$; $II : 30x - 10y = 420$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 8y = -16$; $II : -2x - 6y = -28$; $x = 8; y = 2$

$I : 9x = -99$; $II : -9x + 3y = 120$; $x = -11; y = 7$

$I : -1x - 3y = 40$; $II : 0x - 7y = 70$; $x = -10; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (111)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 111

$I : -9x - 10y = -67$; $II : -1x + 1y = -18$; $x = 13; y = -5$

$I : 9x - 3y = 12$; $II : 1x - 10y = -163$; $x = 7; y = 17$

$I : -4x - 2y = -42$; $II : 20x + 10y = 213$; Keine Lösung;

$I : 9x = -18$; $II : 9x + 8y = 38$; $x = -2; y = 7$

$I : -10x + 1y = 80$; $II : -6x + 7y = 112$; $x = -7; y = 10$

$I : -10x - 8y = 206$; $II : -6x + 7y = -18$; $x = -11; y = -12$

$I : 2x - 4y = 28$; $II : -8x + 8y = -88$; $x = 8; y = -3$

$I : -4x + 7y = 120$; $II : -5x + 7y = 122$; $x = -2; y = 16$

$I : 6x + 3y = 60$; $II : -5x - 5y = -30$; $x = 14; y = -8$

$I : -9x - 3y = -111$; $II : 9x + 4y = 109$; $x = 13; y = -2$

$I : 2x + 1y = -31$; $II : 0x - 8y = 72$; $x = -11; y = -9$

$I : -7x - 8y = 111$; $II : 8x - 1y = 5$; $x = -1; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (112)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 112

$I : 2x + 7y = 131$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 9y = 94$; $II : -64x + 72y = -752$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 9y = 36$; $II : 4x + 3y = 27$; $x = 9; y = -3$

$I : -5x - 6y = 139$; $II : 10x + 12y = -278$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 9y = 174$; $II : 28x + 36y = -691$; Keine Lösung.

$I : 6x - 10y = -102$; $II : 4x - 8y = -72$; $x = -12; y = 3$

$I : -6x - 7y = -120$; $II : 7x - 7y = -42$; $x = 6; y = 12$

$I : 5x + 8y = -190$; $II : 6x + 9y = -216$; $x = -6; y = -20$

$I : -10x - 9y = -100$; $II : -6x + 4y = -154$; $x = 19; y = -10$

$I : -8x - 8y = 160$; $II : -6x - 7y = 131$; $x = -9; y = -11$

$I : 3x - 5y = -27$; $II : 8x + 4y = -20$; $x = -4; y = 3$

$I : 8x + 7y = -116$; $II : -3x + 7y = -72$; $x = -4; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (113)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 113

$I : -7x - 10y = 252$; $II : -6x + 9y = -30$; $x = -16; y = -14$

$I : -9x - 2y = -183$; $II : -63x - 14y = -1281$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 5y = 90$; $II : -7x - 5y = 150$; $x = -20; y = -2$

$I : 3x - 6y = 90$; $II : 0x + 5y = -30$; $x = 18; y = -6$

$I : -6x - 3y = 138$; $II : 6x - 4y = 2$; $x = -13; y = -20$

$I : -1x + 5y = -33$; $II : 1x - 6y = 36$; $x = 18; y = -3$

$I : -9x + 2y = -166$; $II : -1x - 5y = 39$; $x = 16; y = -11$

$I : 7x + 8y = -155$; $II : 1x + 5y = -80$; $x = -5; y = -15$

$I : -8x + 8y = -72$; $II : 72x - 72y = 648$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 2y = 18$; $II : -4x + 3y = -13$; $x = -5; y = -11$

$I : -10x + 3y = 29$; $II : 8x - 5y = 21$; $x = -8; y = -17$

$I : 8x - 2y = 168$; $II : -40x + 10y = -839$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (114)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 114

$I : -10x + 7y = 66$; $II : -10x + 4y = 42$; $x = -1; y = 8$

$I : 5x + 5y = 55$; $II : -6x - 5y = -52$; $x = -3; y = 14$

$I : 1x - 9y = -153$; $II : -5x - 4y = -166$; $x = 18; y = 19$

$I : 9x + 4y = 98$; $II : 45x + 20y = 495$; Keine Lösung.

$I : 6x - 6y = 6$; $II : -1x + 6y = 9$; $x = 3; y = 2$

$I : -10x + 2y = 140$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 4y = 25$; $II : 1x - 2y = -1$; $x = -3; y = -1$

$I : 7x + 8y = 143$; $II : -7x - 1y = -122$; $x = 17; y = 3$

$I : 1x + 5y = 99$; $II : -2x + 2y = -6$; $x = 19; y = 16$

$I : -10x - 4y = -26$; $II : 2x + 6y = -78$; $x = 9; y = -16$

$I : -2x - 4y = 24$; $II : 14x + 28y = -166$; Keine Lösung.

$I : -10x - 10y = 390$; $II : -10x - 7y = 330$; $x = -19; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (115)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 115

$I : -8x - 6y = 114$; $II : -7x + 5y = 69$; $x = -12; y = -3$

$I : -5x + 7y = -113$; $II : 5x + 5y = 5$; $x = 10; y = -9$

$I : -6x - 7y = -75$; $II : -10x - 4y = -148$; $x = 16; y = -3$

$I : -8x + 8y = -184$; $II : -8x + 2y = -106$; $x = 10; y = -13$

$I : -1x + 2y = 14$; $II : 8x - 10y = -64$; $x = 2; y = 8$

$I : -10x - 7y = 137$; $II : -9x - 3y = 87$; $x = -6; y = -11$

$I : -9x - 4y = -26$; $II : -72x - 32y = -206$; Keine Lösung.

$I : 7x + 2y = -70$; $II : 4x - 10y = -118$; $x = -12; y = 7$

$I : 2x - 5y = -27$; $II : -3x - 5y = -122$; $x = 19; y = 13$

$I : 9x - 6y = 30$; $II : 2x - 5y = -30$; $x = 10; y = 10$

$I : -7x + 1y = 83$; $II : -4x - 10y = 206$; $x = -14; y = -15$

$I : 4x + 4y = 20$; $II : 5x - 9y = 67$; $x = 8; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (116)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 116

$I : -3x + 1y = 62$; $II : 1x - 4y = -83$; $x = -15; y = 17$

$I : 9x + 8y = -132$; $II : -3x - 5y = 72$; $x = -4; y = -12$

$I : 2x - 7y = -119$; $II : 3x + 8y = 62$; $x = -14; y = 13$

$I : -5x - 1y = 55$; $II : 4x - 5y = 14$; $x = -9; y = -10$

$I : 2x - 10y = 56$; $II : -4x - 3y = 26$; $x = -2; y = -6$

$I : -9x + 6y = 93$; $II : 4x + 5y = 43$; $x = -3; y = 11$

$I : 1x - 5y = -49$; $II : 8x - 40y = -392$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 3y = -26$; $II : -7x - 21y = 182$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 3y = -32$; $II : -2x + 3y = -68$; $x = 10; y = -16$

$I : -7x + 5y = 35$; $II : -8x - 2y = -14$; $x = 0; y = 7$

$I : 7x - 10y = 21$; $II : 3x + 6y = 81$; $x = 13; y = 7$

$I : 3x + 7y = 87$; $II : -3x - 10y = -132$; $x = -6; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (117)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 117

$I : 3x + 7y = 103$; $II : -6x - 5y = -116$; $x = 11; y = 10$

$I : 2x + 6y = 68$; $II : 10x + 30y = 347$; Keine Lösung.

$I : 8x + 8y = -184$; $II : 6x + 3y = -102$; $x = -11; y = -12$

$I : -9x + 9y = 207$; $II : -5x - 4y = 79$; $x = -19; y = 4$

$I : -4x - 10y = 130$; $II : 24x + 60y = -775$; Keine Lösung.

$I : 2x + 2y = -12$; $II : 6x - 9y = 249$; $x = 13; y = -19$

$I : -9x + 1y = -83$; $II : -4x + 2y = -26$; $x = 10; y = 7$

$I : -7x = -98$; $II : 7x + 6y = 116$; $x = 14; y = 3$

$I : -8x + 1y = -44$; $II : -10x + 6y = -112$; $x = 4; y = -12$

$I : 2x + 6y = 102$; $II : 10x + 30y = 517$; Keine Lösung.

$I : 4x - 7y = 181$; $II : -4x + 3y = -105$; $x = 12; y = -19$

$I : -4x + 5y = -28$; $II : 2x - 1y = -4$; $x = -8; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (118)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 118

$I : -3x - 7y = 121$; $II : -6x - 4y = 112$; $x = -10; y = -13$

$I : -1x = 2$; $II : 10x = -12$; Keine Lösung.

$I : -4x + 3y = -92$; $II : 2x + 6y = -74$; $x = 11; y = -16$

$I : -10x + 4y = 86$; $II : -10x + 2y = 58$; $x = -3; y = 14$

$I : -2x - 10y = -72$; $II : -5x + 6y = 161$; $x = -19; y = 11$

$I : -4x - 3y = -30$; $II : 2x - 5y = 80$; $x = 15; y = -10$

$I : 6x + 6y = 42$; $II : -7x - 5y = -39$; $x = 2; y = 5$

$I : -4x - 1y = -29$; $II : -5x + 9y = -108$; $x = 9; y = -7$

$I : 2x + 1y = -3$; $II : 8x + 4y = -4$; Keine Lösung.

$I : 4x - 5y = -22$; $II : -3x - 4y = -30$; $x = 2; y = 6$

$I : 1x - 1y = -16$; $II : -4x - 2y = 16$; $x = -8; y = 8$

$I : 7x - 9y = -217$; $II : -1x - 7y = -85$; $x = -13; y = 14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (119)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 119

$I : -3x - 9y = 186$; $II : 1x - 8y = 125$; $x = -11; y = -17$

$I : 7x + 3y = 60$; $II : -3x - 3y = -24$; $x = 9; y = -1$

$I : 7x + 1y = -45$; $II : -14x - 2y = 90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 1y = 55$; $II : 3x + 9y = 27$; $x = -6; y = 5$

$I : 6x - 2y = 44$; $II : 8x - 5y = 82$; $x = 4; y = -10$

$I : -6x - 5y = -26$; $II : -3x + 6y = -132$; $x = 16; y = -14$

$I : -7x = -35$; $II : 8x - 3y = 28$; $x = 5; y = 4$

$I : 1x - 5y = -19$; $II : 3x - 1y = -1$; $x = 1; y = 4$

$I : -4x + 4y = 0$; $II : 12x - 12y = 4$; Keine Lösung.

$I : 6x - 1y = -60$; $II : -10x + 3y = 92$; $x = -11; y = -6$

$I : 4x + 1y = -64$; $II : -36x - 9y = 577$; Keine Lösung.

$I : -8x - 1y = -145$; $II : -9x + 1y = -144$; $x = 17; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (120)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 120

$I : 5x - 4y = 35$; $II : -25x + 20y = -174$; Keine Lösung.

$I : -9x - 4y = 216$; $II : -2x - 1y = 49$; $x = -20$; $y = -9$

$I : 3x - 6y = 15$; $II : -8x + 1y = 65$; $x = -9$; $y = -7$

$I : -10x + 6y = 8$; $II : -90x + 54y = 72$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 9y = -172$; $II : 6x + 6y = 120$; $x = 1$; $y = 19$

$I : 5x - 9y = -10$; $II : -3x + 2y = -28$; $x = 16$; $y = 10$

$I : -7x - 10y = 107$; $II : -1x + 3y = 2$; $x = -11$; $y = -3$

$I : -6x + 2y = -2$; $II : 4x + 6y = 126$; $x = 6$; $y = 17$

$I : 1x - 9y = -71$; $II : -5x + 6y = 4$; $x = 10$; $y = 9$

$I : -6x - 6y = 186$; $II : -2x - 6y = 130$; $x = -14$; $y = -17$

$I : -1x - 6y = 15$; $II : -10x + 8y = -190$; $x = 15$; $y = -5$

$I : 4x - 8y = -24$; $II : 28x - 56y = -166$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (121)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 121

$I : 9x + 2y = 89$; $II : -7x + 7y = -189$; $x = 13; y = -14$

$I : 5x - 1y = -61$; $II : 40x - 8y = -488$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 9y = -27$; $II : -8x - 9y = 243$; $x = -18; y = -11$

$I : 2x - 3y = -38$; $II : -8x + 2y = 32$; $x = -1; y = 12$

$I : 1x - 9y = 34$; $II : -10x + 4y = 4$; $x = -2; y = -4$

$I : -6x - 1y = 48$; $II : 60x + 10y = -478$; Keine Lösung.

$I : -3x - 2y = -7$; $II : 0x + 1y = -4$; $x = 5; y = -4$

$I : -4x + 1y = -48$; $II : 0x - 1y = 0$; $x = 12; y = 0$

$I : -5x + 1y = 19$; $II : 7x + 7y = -161$; $x = -7; y = -16$

$I : 2x + 7y = 87$; $II : 2x - 3y = -3$; $x = 12; y = 9$

$I : -6x - 5y = 3$; $II : -7x = -84$; $x = 12; y = -15$

$I : -5x + 4y = 118$; $II : 5x - 3y = -101$; $x = -10; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (122)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 122

$I : 1x + 3y = 13$; $II : -5x - 4y = -54$; $x = 10; y = 1$

$I : -3x + 4y = -68$; $II : 1x + 4y = -84$; $x = -4; y = -20$

$I : -8x + 4y = -64$; $II : -7x - 2y = -45$; $x = 7; y = -2$

$I : 1x + 1y = -19$; $II : -7x - 3y = 73$; $x = -4; y = -15$

$I : -3x - 4y = 49$; $II : -1x + 5y = -85$; $x = 5; y = -16$

$I : 8x + 6y = -184$; $II : 4x - 2y = -72$; $x = -20; y = -4$

$I : -1x + 1y = -3$; $II : 9x + 7y = -197$; $x = -11; y = -14$

$I : 8x + 4y = 76$; $II : 1x + 3y = -33$; $x = 18; y = -17$

$I : 2x - 10y = 226$; $II : 9x + 3y = 57$; $x = 13; y = -20$

$I : -6x + 2y = 124$; $II : -7x - 3y = 102$; $x = -18; y = 8$

$I : -8x - 3y = -72$; $II : 3x - 2y = 2$; $x = 6; y = 8$

$I : 2x + 6y = -62$; $II : 1x + 1y = -21$; $x = -16; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (123)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 123

$I : 5x - 6y = 36$; $II : 8x - 9y = 57$; $x = 6$; $y = -1$

$I : -2x - 1y = -1$; $II : -3x - 4y = -44$; $x = -8$; $y = 17$

$I : 8x - 4y = -68$; $II : 3x + 7y = -102$; $x = -13$; $y = -9$

$I : -10x - 5y = -90$; $II : 6x + 5y = 50$; $x = 10$; $y = -2$

$I : 8x + 7y = 277$; $II : 24x + 21y = 831$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 1y = -46$; $II : -6x - 7y = 191$; $x = -19$; $y = -11$

$I : 1x + 3y = 44$; $II : 9x + 1y = 136$; $x = 14$; $y = 10$

$I : -10x - 8y = -104$; $II : 1x - 4y = -4$; $x = 8$; $y = 3$

$I : -4x - 9y = -51$; $II : 1x + 4y = 18$; $x = 6$; $y = 3$

$I : -10x + 1y = 173$; $II : -80x + 8y = 1384$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 1y = -12$; $II : 2x - 7y = -72$; $x = 13$; $y = 14$

$I : -7x + 6y = -133$; $II : -2x + 9y = -38$; $x = 19$; $y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (124)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 124

$I : 1x + 4y = 41$; $II : -4x - 6y = -44$; $x = -7; y = 12$

$I : -5x + 6y = 33$; $II : 6x - 6y = -24$; $x = 9; y = 13$

$I : -10x = 200$; $II : -7x + 8y = 4$; $x = -20; y = -17$

$I : 1x + 7y = -104$; $II : -10x - 70y = 1040$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 2y = 172$; $II : -6x + 2y = 128$; $x = -20; y = 4$

$I : -5x = -25$; $II : -4x - 9y = -119$; $x = 5; y = 11$

$I : 8x - 8y = -16$; $II : 6x + 1y = -68$; $x = -10; y = -8$

$I : -3x + 2y = 42$; $II : -10x + 5y = 130$; $x = -10; y = 6$

$I : -7x + 1y = -59$; $II : -9x + 3y = -69$; $x = 9; y = 4$

$I : 2x - 3y = 20$; $II : 12x - 18y = 120$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 5y = 88$; $II : 5x - 5y = -140$; $x = -19; y = 9$

$I : 7x - 8y = -221$; $II : 2x + 2y = -16$; $x = -19; y = 11$

Gleichungssysteme lösen (125)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 125

$I : 7x + 7y = 140$; $II : 7x + 4y = 92$; $x = 4; y = 16$

$I : 7x - 3y = -89$; $II : -2x - 6y = 142$; $x = -20; y = -17$

$I : 9x - 7y = 248$; $II : -6x - 10y = -4$; $x = 19; y = -11$

$I : -5x + 4y = 82$; $II : 2x - 5y = -43$; $x = -14; y = 3$

$I : -7x - 7y = -70$; $II : 6x - 3y = -111$; $x = -9; y = 19$

$I : 8x + 1y = -146$; $II : 4x - 3y = -66$; $x = -18; y = -2$

$I : 8x - 10y = -94$; $II : -5x + 9y = 78$; $x = -3; y = 7$

$I : -10x - 4y = -134$; $II : 7x + 8y = 125$; $x = 11; y = 6$

$I : -6x + 5y = -115$; $II : -6x - 3y = -75$; $x = 15; y = -5$

$I : -7x - 5y = 183$; $II : -9x + 2y = 92$; $x = -14; y = -17$

$I : -5x + 5y = -95$; $II : 30x - 30y = 570$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 1y = -18$; $II : 1x - 3y = -40$; $x = 2; y = 14$

Gleichungssysteme lösen (126)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 126

$I : 3x - 5y = 14$; $II : -3x + 7y = -22$; $x = -2; y = -4$

$I : 1x + 3y = 46$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 5y = 51$; $II : -16x + 40y = 416$; Keine Lösung.

$I : 8x = 152$; $II : -7x - 7y = -63$; $x = 19; y = -10$

$I : -9x - 3y = -108$; $II : -7x + 8y = 40$; $x = 8; y = 12$

$I : -5x - 5y = -85$; $II : -1x - 5y = -93$; $x = -2; y = 19$

$I : -6x + 2y = 46$; $II : 3x - 6y = -78$; $x = -4; y = 11$

$I : 1x - 7y = 85$; $II : 7x + 8y = 25$; $x = 15; y = -10$

$I : 4x + 1y = -59$; $II : -3x - 7y = -12$; $x = -17; y = 9$

$I : -9x + 8y = 231$; $II : -8x - 5y = 60$; $x = -15; y = 12$

$I : 7x + 4y = 23$; $II : 5x + 2y = 13$; $x = 1; y = 4$

$I : -4x - 3y = 59$; $II : 40x + 30y = -582$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (127)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 127

$I : 4x = 0$; $II : 4x - 3y = -27$; $x = 0; y = 9$

$I : 5x - 10y = -145$; $II : -8x - 9y = -18$; $x = -9; y = 10$

$I : -2x + 1y = 14$; $II : -5x + 3y = 36$; $x = -6; y = 2$

$I : -8x + 9y = 5$; $II : -8x + 9y = 15$; Keine Lösung.

$I : -1x + 4y = 46$; $II : 7x + 6y = 154$; $x = 10; y = 14$

$I : 4x - 10y = 186$; $II : -9x - 9y = -9$; $x = 14; y = -13$

$I : 4x - 7y = -59$; $II : -10x + 4y = 26$; $x = 1; y = 9$

$I : -8x - 5y = -21$; $II : -8x - 9y = -89$; $x = -8; y = 17$

$I : 5x + 2y = -4$; $II : -2x - 9y = 141$; $x = 6; y = -17$

$I : -6x + 9y = -66$; $II : 4x - 5y = 44$; $x = 11; y = 0$

$I : 3x - 9y = -96$; $II : 6x - 3y = 18$; $x = 10; y = 14$

$I : -1x + 1y = 20$; $II : 8x - 8y = -160$; $x = -5; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (128)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 128

$I : -8x + 4y = 32; II : -6x - 7y = -96; \dots\dots\dots x = 2; y = 12$

$I : -6x - 2y = -4; II : -2x + 4y = -62; \dots\dots\dots x = 5; y = -13$

$I : 5x - 5y = -10; II : 2x + 1y = -1; \dots\dots\dots x = -1; y = 1$

$I : -2x - 2y = 42; II : 9x + 9y = -189; \dots\dots\dots x = -14; y = -7$

$I : -3x + 1y = 59; II : 3x - 3y = -69; \dots\dots\dots x = -18; y = 5$

$I : -10x - 1y = -38; II : -60x - 6y = -228; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 4y = -28; II : -2x + 5y = 4; \dots\dots\dots x = 13; y = 6$

$I : -9x + 3y = 183; II : -5x - 10y = 20; \dots\dots\dots x = -18; y = 7$

$I : 1x + 1y = -11; II : -7x - 1y = 41; \dots\dots\dots x = -5; y = -6$

$I : 3x - 8y = 106; II : 5x - 2y = 18; \dots\dots\dots x = -2; y = -14$

$I : -1x + 9y = -72; II : -9x - 10y = 262; \dots\dots\dots x = -18; y = -10$

$I : 2x + 5y = -80; II : -10x - 25y = 408; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (129)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 129

$I : -8x + 4y = 24$; $II : 72x - 36y = -212$; Keine Lösung.

$I : -5x - 3y = -18$; $II : 4x - 7y = 193$; $x = 15; y = -19$

$I : -1x - 8y = 2$; $II : -4x - 32y = 13$; Keine Lösung.

$I : -4x + 9y = 58$; $II : 4x - 2y = 12$; $x = 8; y = 10$

$I : -9x + 8y = 5$; $II : 8x - 7y = -6$; $x = -13; y = -14$

$I : 1x + 5y = -92$; $II : 4x = -48$; $x = -12; y = -16$

$I : 8x - 3y = -26$; $II : 9x = 18$; $x = 2; y = 14$

$I : -6x + 6y = 114$; $II : 2x - 8y = -62$; $x = -15; y = 4$

$I : -4x - 10y = -6$; $II : 6x = 84$; $x = 14; y = -5$

$I : 9x - 8y = -237$; $II : 3x = -39$; $x = -13; y = 15$

$I : -6x - 1y = -100$; $II : -12x - 2y = -195$; Keine Lösung.

$I : 7x - 10y = 183$; $II : 7x - 1y = 75$; $x = 9; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (130)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 130

$I : -10x = 10$; $II : 8x + 4y = -60$; $x = -1; y = -13$

$I : 5x - 5y = -160$; $II : 0x + 5y = 80$; $x = -16; y = 16$

$I : 4x + 1y = -43$; $II : 2x - 2y = -4$; $x = -9; y = -7$

$I : -10x + 5y = 5$; $II : 1x + 5y = 104$; $x = 9; y = 19$

$I : 2x - 7y = -67$; $II : 2x - 1y = -25$; $x = -9; y = 7$

$I : 8x = 112$; $II : -4x - 6y = -110$; $x = 14; y = 9$

$I : -8x + 1y = 43$; $II : 2x - 9y = -37$; $x = -5; y = 3$

$I : 3x + 6y = -69$; $II : 7x - 9y = -69$; $x = -15; y = -4$

$I : -5x - 4y = 73$; $II : 7x - 5y = -28$; $x = -9; y = -7$

$I : -6x + 8y = -18$; $II : -10x - 6y = 86$; $x = -5; y = -6$

$I : -5x - 1y = -65$; $II : 5x - 9y = 265$; $x = 17; y = -20$

$I : 1x + 4y = 40$; $II : -1x - 7y = -76$; $x = -8; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (131)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 131

$I : 6x - 1y = 78$; $II : 3x + 7y = 129$; $x = 15; y = 12$

$I : -3x - 6y = -96$; $II : -2x + 6y = 26$; $x = 14; y = 9$

$I : -10x - 4y = -222$; $II : 0x = 6$; Keine Lösung.

$I : 6x - 5y = -123$; $II : 0x + 5y = 75$; $x = -8; y = 15$

$I : -4x + 5y = -105$; $II : 36x - 45y = 952$; Keine Lösung.

$I : 4x = 32$; $II : -1x = -8$; $x = 8; y = -19$

$I : -6x - 4y = -38$; $II : -6x - 4y = -36$; Keine Lösung.

$I : -10x - 5y = 25$; $II : -6x - 10y = 120$; $x = 5; y = -15$

$I : -3x + 3y = -12$; $II : -10x = 60$; $x = -6; y = -10$

$I : -2x - 9y = 208$; $II : 2x = -28$; $x = -14; y = -20$

$I : 7x - 8y = 48$; $II : 3x - 8y = 112$; $x = -16; y = -20$

$I : 1x - 9y = 107$; $II : -3x + 5y = -79$; $x = 8; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (132)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 132

$I : 3x - 9y = -78; II : -9x + 27y = 240; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -5x - 1y = -61; II : -7x - 2y = -74; \dots\dots\dots x = 16; y = -19$

$I : -4x - 3y = 18; II : 8x - 6y = -60; \dots\dots\dots x = -6; y = 2$

$I : -3x - 4y = 9; II : 4x - 4y = 100; \dots\dots\dots x = 13; y = -12$

$I : -6x - 2y = -44; II : -7x - 3y = -52; \dots\dots\dots x = 7; y = 1$

$I : -1x - 7y = -105; II : 9x + 7y = -7; \dots\dots\dots x = -14; y = 17$

$I : 7x + 5y = -65; II : 63x + 45y = -577; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 7x + 7y = -133; II : -7x - 7y = 133; \dots\dots\dots x = -11; y = -8$

$I : -7x - 5y = -26; II : -6x - 6y = -48; \dots\dots\dots x = -7; y = 15$

$I : 2x - 9y = 89; II : 2x + 3y = 5; \dots\dots\dots x = 13; y = -7$

$I : 2x + 9y = -168; II : -16x - 72y = 1345; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -1x - 1y = -12; II : 0x + 4y = 56; \dots\dots\dots x = -2; y = 14$

Gleichungssysteme lösen (133)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 133

$I : 4x - 4y = 20$; $II : -9x - 4y = -227$; $x = 19; y = 14$

$I : -7x - 8y = 45$; $II : 2x - 7y = 15$; $x = -3; y = -3$

$I : 3x - 1y = -46$; $II : 9x - 3y = -138$; $x = -15; y = 1$

$I : 7x - 10y = 210$; $II : -9x + 5y = -160$; $x = 10; y = -14$

$I : 5x - 9y = 202$; $II : 8x - 8y = 208$; $x = 8; y = -18$

$I : 3x - 8y = 42$; $II : 9x = -162$; $x = -18; y = -12$

$I : 2x - 1y = -12$; $II : 18x - 9y = -108$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 1y = -32$; $II : 6x - 1y = 80$; $x = 14; y = 4$

$I : 2x = 32$; $II : -14x = -219$; Keine Lösung.

$I : 4x - 7y = -145$; $II : 0x + 7y = 77$; $x = -17; y = 11$

$I : -10x - 4y = -142$; $II : 2x + 3y = 24$; $x = 15; y = -2$

$I : 1x + 3y = 48$; $II : -10x - 7y = -204$; $x = 12; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (134)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 134

$I : 7x + 6y = 103$; $II : 56x + 48y = 824$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 4y = 46$; $II : 2x - 7y = 59$; $x = -9; y = -11$

$I : 1x - 8y = 97$; $II : 2x + 3y = -34$; $x = 1; y = -12$

$I : -1x + 7y = -90$; $II : 2x - 2y = 24$; $x = -1; y = -13$

$I : -3x - 5y = -5$; $II : -21x - 35y = -26$; Keine Lösung.

$I : 5x - 2y = 4$; $II : -7x = -42$; $x = 6; y = 13$

$I : 9x - 5y = -10$; $II : 5x - 2y = -11$; $x = -5; y = -7$

$I : 2x + 9y = -31$; $II : -6x - 4y = 70$; $x = -11; y = -1$

$I : -4x + 2y = -12$; $II : 9x + 7y = -180$; $x = -6; y = -18$

$I : 7x + 3y = -61$; $II : -1x - 10y = -154$; $x = -16; y = 17$

$I : 7x - 10y = -89$; $II : -7x + 7y = 98$; $x = -17; y = -3$

$I : 8x + 1y = 116$; $II : 2x + 5y = 48$; $x = 14; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (135)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 135

$I : -9x - 5y = 150$; $II : 3x - 5y = 30$; $x = -10$; $y = -12$

$I : -6x + 8y = 144$; $II : 6x + 1y = -9$; $x = -4$; $y = 15$

$I : -3x + 4y = 61$; $II : -10x - 6y = -164$; $x = 5$; $y = 19$

$I : 7x - 10y = -44$; $II : -42x + 60y = 264$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 4y = 22$; $II : 5x - 6y = 67$; $x = 17$; $y = 3$

$I : -3x + 1y = -25$; $II : 9x - 10y = 61$; $x = 9$; $y = 2$

$I : 2x - 3y = -31$; $II : 6x - 6y = -78$; $x = -8$; $y = 5$

$I : -2x + 5y = -16$; $II : -14x + 35y = -112$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 5y = -77$; $II : -2x = 12$; $x = -6$; $y = 19$

$I : -4x + 8y = 96$; $II : -1x = -10$; $x = 10$; $y = 17$

$I : -4x - 9y = -58$; $II : -6x - 10y = -94$; $x = 19$; $y = -2$

$I : -1x - 5y = -63$; $II : 3x + 5y = 69$; $x = 3$; $y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (136)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 136

$I : 2x + 6y = -74$; $II : -10x - 30y = 379$; Keine Lösung.

$I : 8x - 4y = 68$; $II : -4x - 4y = -124$; $x = 16; y = 15$

$I : 4x + 2y = -14$; $II : -10x - 4y = 36$; $x = -4; y = 1$

$I : -4x - 2y = 20$; $II : 7x - 2y = -90$; $x = -10; y = 10$

$I : 8x + 4y = -72$; $II : 64x + 32y = -576$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 5y = -12$; $II : 3x - 10y = -14$; $x = 2; y = 2$

$I : 6x - 5y = 3$; $II : -1x + 3y = -33$; $x = -12; y = -15$

$I : -10x = -60$; $II : 7x - 6y = -6$; $x = 6; y = 8$

$I : 4x + 5y = -170$; $II : -4x + 3y = 26$; $x = -20; y = -18$

$I : 1x - 8y = -102$; $II : -6x + 48y = 616$; Keine Lösung.

$I : 8x + 1y = -4$; $II : 2x - 2y = -10$; $x = -1; y = 4$

$I : -9x - 1y = 131$; $II : 9x + 1y = -131$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (137)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 137

$I : -9x + 7y = 8; II : -6x - 3y = -33; \dots\dots\dots x = 3; y = 5$

$I : -7x - 9y = -109; II : 7x - 10y = -62; \dots\dots\dots x = 4; y = 9$

$I : 8x + 5y = 84; II : -3x - 8y = -105; \dots\dots\dots x = 3; y = 12$

$I : -8x - 7y = 222; II : 5x - 1y = -42; \dots\dots\dots x = -12; y = -18$

$I : 2x - 6y = -90; II : -18x + 54y = 810; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 8y = 47; II : -4x - 2y = -4; \dots\dots\dots x = 9; y = -16$

$I : 4x - 1y = -27; II : 1x + 6y = 87; \dots\dots\dots x = -3; y = 15$

$I : 1x + 2y = -23; II : 1x - 3y = 22; \dots\dots\dots x = -5; y = -9$

$I : -8x - 9y = 29; II : -3x - 5y = 6; \dots\dots\dots x = -7; y = 3$

$I : -5x + 6y = 90; II : -2x - 5y = -75; \dots\dots\dots x = 0; y = 15$

$I : 6x = 72; II : -6x = -62; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 8x + 1y = 13; II : 1x + 7y = -74; \dots\dots\dots x = 3; y = -11$

Gleichungssysteme lösen (138)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 138

$I : 3x - 1y = 19$; $II : 4x - 6y = -12$; $x = 9; y = 8$

$I : 2x + 7y = -150$; $II : -10x - 2y = 156$; $x = -12; y = -18$

$I : -8x + 6y = 186$; $II : -2x + 8y = 170$; $x = -9; y = 19$

$I : 6x - 5y = 16$; $II : 6x + 3y = -48$; $x = -4; y = -8$

$I : -7x = -63$; $II : 4x - 3y = -12$; $x = 9; y = 16$

$I : 9x - 8y = -75$; $II : 9x - 7y = -78$; $x = -11; y = -3$

$I : 9x + 5y = 20$; $II : -90x - 50y = -191$; Keine Lösung.

$I : -2x - 5y = -35$; $II : -9x - 9y = -90$; $x = 5; y = 5$

$I : -1x - 3y = 58$; $II : 7x + 4y = -83$; $x = -1; y = -19$

$I : -5x - 5y = 150$; $II : 9x - 1y = -100$; $x = -13; y = -17$

$I : -8x - 6y = 48$; $II : 7x - 4y = -190$; $x = -18; y = 16$

$I : 4x + 2y = 16$; $II : -8x - 9y = 38$; $x = 11; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (139)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 139

$I : 9x - 4y = -179$; $II : -6x + 9y = 189$; $x = -15; y = 11$

$I : -5x + 1y = -43$; $II : -10x - 8y = -206$; $x = 11; y = 12$

$I : 3x + 9y = 129$; $II : -7x = -91$; $x = 13; y = 10$

$I : -6x + 1y = 105$; $II : 3x + 9y = -24$; $x = -17; y = 3$

$I : -1x - 10y = 206$; $II : -2x - 20y = 421$; Keine Lösung.

$I : -1x + 6y = 61$; $II : -3x - 1y = -64$; $x = 17; y = 13$

$I : -4x - 9y = -99$; $II : 32x + 72y = 792$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 4y = 14$; $II : 9x - 3y = 132$; $x = 18; y = 10$

$I : 4x - 1y = -35$; $II : -6x + 8y = 46$; $x = -9; y = -1$

$I : 4x - 1y = -4$; $II : 5x + 1y = -41$; $x = -5; y = -16$

$I : -7x + 6y = 125$; $II : 4x + 3y = -20$; $x = -11; y = 8$

$I : 6x - 1y = -102$; $II : -5x + 6y = 85$; $x = -17; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (140)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 140

$I : 6x + 5y = 124$; $II : 1x + 9y = 86$; $x = 14; y = 8$

$I : -2x - 3y = -85$; $II : 0x + 6y = 102$; $x = 17; y = 17$

$I : 3x - 2y = -94$; $II : -9x + 2y = 214$; $x = -20; y = 17$

$I : 8x + 8y = -48$; $II : 5x - 4y = 96$; $x = 8; y = -14$

$I : -2x - 4y = 8$; $II : 4x + 7y = -14$; $x = 0; y = -2$

$I : -10x - 1y = 7$; $II : -1x + 3y = -52$; $x = 1; y = -17$

$I : -7x - 9y = 56$; $II : 4x + 6y = -32$; $x = -8; y = 0$

$I : -8x - 1y = 77$; $II : 72x + 9y = -693$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 3y = 27$; $II : -10x + 3y = -67$; $x = 10; y = 11$

$I : -4x + 8y = 40$; $II : -2x - 5y = -79$; $x = 12; y = 11$

$I : -6x - 10y = -62$; $II : 18x + 30y = 186$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 7y = 10$; $II : -18x + 21y = 30$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (141)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 141

$I : -10x - 9y = 106$; $II : 5x + 9y = -116$; $x = 2; y = -14$

$I : -4x + 6y = 38$; $II : -10x - 6y = -10$; $x = -2; y = 5$

$I : -7x - 7y = 140$; $II : 3x + 9y = -108$; $x = -12; y = -8$

$I : -2x + 2y = 10$; $II : 4x + 5y = -74$; $x = -11; y = -6$

$I : 8x + 7y = 67$; $II : 72x + 63y = 603$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 1y = -10$; $II : 1x - 7y = 130$; $x = 4; y = -18$

$I : -6x - 3y = 138$; $II : -2x - 8y = 172$; $x = -14; y = -18$

$I : -6x + 4y = 110$; $II : -3x - 5y = 62$; $x = -19; y = -1$

$I : 8x - 1y = 46$; $II : 64x - 8y = 372$; Keine Lösung.

$I : 6x - 1y = 109$; $II : -7x - 4y = -122$; $x = 18; y = -1$

$I : 3x + 2y = -22$; $II : -3x - 10y = 38$; $x = -6; y = -2$

$I : -6x - 5y = 164$; $II : -2x + 4y = -2$; $x = -19; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (142)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 142

$I : -1x - 5y = 13$; $II : 7x + 9y = 13$; $x = 7; y = -4$

$I : -9x + 7y = -5$; $II : -6x - 9y = -222$; $x = 13; y = 16$

$I : 7x + 8y = 148$; $II : -14x - 16y = -296$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 2y = -47$; $II : -3x - 4y = -19$; $x = -15; y = 16$

$I : 2x + 1y = -16$; $II : -8x - 4y = 64$; $x = -5; y = -6$

$I : 3x + 8y = 4$; $II : 7x - 3y = -34$; $x = -4; y = 2$

$I : -1x + 9y = 142$; $II : -4x - 8y = -180$; $x = 11; y = 17$

$I : 5x - 1y = -4$; $II : 6x + 5y = 51$; $x = 1; y = 9$

$I : 7x - 7y = 189$; $II : -1x + 7y = -147$; $x = 7; y = -20$

$I : -2x + 3y = -46$; $II : 14x - 21y = 322$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 1y = 8$; $II : 8x - 8y = -80$; $x = -9; y = 1$

$I : -2x + 8y = -50$; $II : -4x - 9y = 25$; $x = 5; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (143)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 143

$I : 9x - 2y = 1$; $II : 6x - 6y = 24$; $x = -1; y = -5$

$I : -2x - 9y = 95$; $II : -5x + 1y = 26$; $x = -7; y = -9$

$I : 6x - 3y = 114$; $II : -9x + 9y = -234$; $x = 12; y = -14$

$I : 3x - 2y = 2$; $II : 1x + 3y = 8$; $x = 2; y = 2$

$I : -6x + 7y = -124$; $II : 0x - 1y = 10$; $x = 9; y = -10$

$I : -2x - 1y = -55$; $II : 4x + 2y = 120$; Keine Lösung.

$I : 4x + 8y = -208$; $II : -6x + 5y = -28$; $x = -12; y = -20$

$I : -2x - 3y = 7$; $II : -10x - 4y = -64$; $x = 10; y = -9$

$I : -10x + 7y = -250$; $II : -8x + 5y = -194$; $x = 18; y = -10$

$I : 2x + 9y = -176$; $II : 2x + 9y = -176$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 9y = -72$; $II : -1x + 2y = 15$; $x = 9; y = 12$

$I : -1x - 7y = 56$; $II : 4x + 2y = 10$; $x = 7; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (144)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 144

$I : -5x + 8y = 14$; $II : -7x - 10y = -256$; $x = 18; y = 13$

$I : 7x + 7y = -14$; $II : 4x - 4y = -56$; $x = -8; y = 6$

$I : 8x + 7y = 152$; $II : 5x - 2y = 95$; $x = 19; y = 0$

$I : 7x - 4y = -202$; $II : -10x - 9y = 9$; $x = -18; y = 19$

$I : 2x + 3y = 3$; $II : -12x - 18y = -13$; Keine Lösung.

$I : 2x + 2y = -34$; $II : -5x - 1y = 45$; $x = -7; y = -10$

$I : -4x + 1y = 52$; $II : 8x - 7y = -144$; $x = -11; y = 8$

$I : 6x - 3y = 81$; $II : 4x - 7y = 139$; $x = 5; y = -17$

$I : -2x + 1y = 16$; $II : -6x - 7y = -132$; $x = 1; y = 18$

$I : 1x + 7y = -132$; $II : 1x + 3y = -52$; $x = 8; y = -20$

$I : -9x + 7y = -232$; $II : 81x - 63y = 2093$; Keine Lösung.

$I : -7x + 3y = 43$; $II : 2x - 10y = 6$; $x = -7; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (145)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 145

$I : 5x - 5y = -5$; $II : 8x + 2y = -98$; $x = -10; y = -9$

$I : -8x - 3y = -32$; $II : 5x - 10y = -170$; $x = -2; y = 16$

$I : -3x + 6y = -114$; $II : 3x - 10y = 170$; $x = 10; y = -14$

$I : 8x - 5y = 148$; $II : 5x - 6y = 104$; $x = 16; y = -4$

$I : 2x + 3y = 15$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 4y = 104$; $II : 40x - 32y = -827$; Keine Lösung.

$I : -7x - 10y = -44$; $II : -7x - 4y = -68$; $x = 12; y = -4$

$I : 4x + 3y = -11$; $II : 16x + 12y = -41$; Keine Lösung.

$I : -10x + 3y = -151$; $II : 3x + 7y = 148$; $x = 19; y = 13$

$I : -2x + 8y = 122$; $II : -4x - 3y = -117$; $x = 15; y = 19$

$I : 8x - 1y = -133$; $II : 7x + 7y = -140$; $x = -17; y = -3$

$I : 5x = 85$; $II : -3x - 4y = -51$; $x = 17; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (146)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 146

$I : -8x - 4y = -100$; $II : -3x + 9y = -27$; $x = 12; y = 1$

$I : -3x - 4y = -32$; $II : -5x - 4y = -16$; $x = -8; y = 14$

$I : -8x + 1y = -136$; $II : -8x - 7y = -200$; $x = 18; y = 8$

$I : -8x = -136$; $II : 9x + 1y = 143$; $x = 17; y = -10$

$I : 7x - 9y = 44$; $II : 8x - 1y = 41$; $x = 5; y = -1$

$I : -6x + 7y = 37$; $II : 3x + 1y = 40$; $x = 9; y = 13$

$I : 6x = -24$; $II : 6x + 8y = -120$; $x = -4; y = -12$

$I : -9x = 27$; $II : 81x = -243$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 10y = 90$; $II : 3x - 1y = 9$; $x = 0; y = -9$

$I : 3x + 5y = 38$; $II : -9x - 1y = 152$; $x = -19; y = 19$

$I : -10x + 7y = 37$; $II : -2x + 9y = -137$; $x = -17; y = -19$

$I : -9x - 2y = 98$; $II : 18x + 4y = -196$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (147)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 147

$I : 4x + 6y = 54$; $II : 5x - 8y = -196$; $x = -12; y = 17$

$I : 4x + 5y = 77$; $II : -9x - 5y = -117$; $x = 8; y = 9$

$I : -8x + 7y = -141$; $II : 0x - 2y = 22$; $x = 8; y = -11$

$I : 2x + 7y = -29$; $II : 2x - 7y = 13$; $x = -4; y = -3$

$I : -4x - 3y = 41$; $II : 5x + 5y = -60$; $x = -5; y = -7$

$I : -8x + 6y = 88$; $II : 5x + 3y = -82$; $x = -14; y = -4$

$I : 7x - 2y = -104$; $II : 1x - 6y = 48$; $x = -18; y = -11$

$I : 1x - 10y = 69$; $II : 7x - 10y = 3$; $x = -11; y = -8$

$I : -2x + 8y = -156$; $II : 10x - 40y = 788$; Keine Lösung.

$I : -4x - 6y = 106$; $II : 12x + 18y = -310$; Keine Lösung.

$I : 3x = 27$; $II : 0x - 8y = 96$; $x = 9; y = -12$

$I : -8x + 2y = -82$; $II : -7x + 1y = -62$; $x = 7; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (148)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 148

$I : 6x + 8y = 48$; $II : 4x + 8y = 48$; $x = 0; y = 6$

$I : 8x - 3y = -50$; $II : 5x + 8y = 28$; $x = -4; y = 6$

$I : 2x - 9y = 37$; $II : -2x + 2y = -30$; $x = 14; y = -1$

$I : 4x - 9y = -135$; $II : -3x + 5y = 82$; $x = -9; y = 11$

$I : 8x = 24$; $II : 0x - 8y = 8$; $x = 3; y = -1$

$I : 9x + 3y = -159$; $II : -54x - 18y = 959$; Keine Lösung.

$I : -5x + 2y = -65$; $II : 8x = 104$; $x = 13; y = 0$

$I : -2x - 1y = 15$; $II : -4x - 2y = 36$; Keine Lösung.

$I : -2x + 4y = 42$; $II : 8x + 9y = 107$; $x = 1; y = 11$

$I : -1x + 2y = 42$; $II : 9x - 5y = -131$; $x = -4; y = 19$

$I : -1x + 6y = -65$; $II : -1x + 9y = -89$; $x = 17; y = -8$

$I : -1x + 5y = -108$; $II : -8x + 5y = -234$; $x = 18; y = -18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (149)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 149

$I : -1x - 1y = 23$; $II : 4x - 6y = -12$; $x = -15; y = -8$

$I : -3x + 3y = -54$; $II : -5x + 6y = -109$; $x = -1; y = -19$

$I : 2x + 6y = -64$; $II : -8x + 5y = -208$; $x = 16; y = -16$

$I : 3x + 1y = -53$; $II : -8x + 9y = 118$; $x = -17; y = -2$

$I : 4x + 1y = 75$; $II : -1x - 7y = -147$; $x = 14; y = 19$

$I : 7x + 3y = 31$; $II : -5x - 4y = -24$; $x = 4; y = 1$

$I : 7x - 10y = 114$; $II : -9x - 10y = 242$; $x = -8; y = -17$

$I : 2x - 8y = -180$; $II : -10x + 40y = 900$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 5y = -66$; $II : -16x + 10y = 134$; Keine Lösung.

$I : 9x + 8y = -9$; $II : -4x + 3y = 122$; $x = -17; y = 18$

$I : 2x - 7y = -42$; $II : -16x + 56y = 344$; Keine Lösung.

$I : -7x - 5y = 40$; $II : 21x + 15y = -111$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (150)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 150

$I : 3x - 10y = 32$; $II : -10x - 2y = -142$; $x = 14; y = 1$

$I : 1x + 7y = -14$; $II : 9x + 8y = 39$; $x = 7; y = -3$

$I : 2x + 6y = 12$; $II : -12x - 36y = -70$; Keine Lösung;

$I : 3x - 2y = 48$; $II : -4x + 2y = -62$; $x = 14; y = -3$

$I : 7x = -98$; $II : 8x + 4y = -104$; $x = -14; y = 2$

$I : 2x - 10y = -20$; $II : 6x - 2y = -116$; $x = -20; y = -2$

$I : -1x + 3y = -59$; $II : -8x - 5y = 79$; $x = 2; y = -19$

$I : 4x + 5y = 51$; $II : 9x + 5y = 21$; $x = -6; y = 15$

$I : 4x + 9y = 68$; $II : -7x + 6y = 142$; $x = -10; y = 12$

$I : -5x + 4y = 144$; $II : -3x - 1y = 49$; $x = -20; y = 11$

$I : 4x - 10y = 222$; $II : -1x + 1y = -27$; $x = 8; y = -19$

$I : -4x + 7y = 10$; $II : 8x - 10y = -44$; $x = -13; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (151)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 151

$I : -8x + 8y = 136$; $II : -8x + 8y = 144$; Keine Lösung.

$I : 5x + 5y = 140$; $II : -3x + 6y = 42$; $x = 14; y = 14$

$I : -5x + 3y = 99$; $II : -10x + 6y = 198$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 5y = 28$; $II : 4x + 10y = -47$; Keine Lösung.

$I : 6x - 4y = 36$; $II : 7x - 7y = 56$; $x = 2; y = -6$

$I : -3x = -51$; $II : 2x - 3y = 4$; $x = 17; y = 10$

$I : 2x - 2y = -16$; $II : -20x + 20y = 160$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 6y = 108$; $II : -9x - 7y = 126$; $x = 0; y = -18$

$I : 3x + 8y = -151$; $II : -12x - 32y = 604$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x = -55$; $II : 9x + 8y = -11$; $x = -11; y = 11$

$I : 7x - 3y = 137$; $II : -1x = -17$; $x = 17; y = -6$

$I : -5x + 2y = -46$; $II : -5x - 8y = 84$; $x = 4; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (152)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 152

$I : 3x + 9y = -183$; $II : -1x - 1y = 23$; $x = -4$; $y = -19$

$I : -7x - 4y = 77$; $II : 35x + 20y = -385$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 7y = -70$; $II : 9x + 7y = 68$; $x = -1$; $y = 11$

$I : 9x - 10y = -118$; $II : 8x = -16$; $x = -2$; $y = 10$

$I : -7x - 5y = 137$; $II : 6x + 8y = -162$; $x = -11$; $y = -12$

$I : -8x + 2y = 52$; $II : 1x - 5y = 60$; $x = -10$; $y = -14$

$I : -4x - 3y = 17$; $II : -2x + 1y = 21$; $x = -8$; $y = 5$

$I : 8x - 7y = 71$; $II : 8x + 5y = -37$; $x = 1$; $y = -9$

$I : -1x + 8y = 120$; $II : 9x - 72y = -1080$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 8y = -105$; $II : 0x - 6y = -90$; $x = -5$; $y = 15$

$I : -8x - 7y = -141$; $II : 5x - 6y = -109$; $x = 1$; $y = 19$

$I : 2x + 4y = -64$; $II : -8x - 8y = 192$; $x = -16$; $y = -8$

Gleichungssysteme lösen (153)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 153

$I : 8x - 2y = 18; II : -10x + 6y = -12; \dots\dots\dots x = 3; y = 3$

$I : 7x - 9y = -275; II : -8x - 6y = 70; \dots\dots\dots x = -20; y = 15$

$I : -1x - 3y = 12; II : 8x + 24y = -96; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 7y = -96; II : -7x - 6y = 91; \dots\dots\dots x = -1; y = -14$

$I : -7x - 4y = 190; II : -9x + 5y = 82; \dots\dots\dots x = -18; y = -16$

$I : 2x + 5y = 56; II : -3x = -24; \dots\dots\dots x = 8; y = 8$

$I : -9x - 4y = 192; II : 5x + 9y = -188; \dots\dots\dots x = -16; y = -12$

$I : -1x + 7y = -65; II : 2x - 6y = 42; \dots\dots\dots x = -12; y = -11$

$I : 9x - 7y = 239; II : 1x + 3y = -49; \dots\dots\dots x = 11; y = -20$

$I : 7x + 4y = -159; II : 1x + 6y = -115; \dots\dots\dots x = -13; y = -17$

$I : 4x + 7y = -79; II : 0x = 1; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 1x - 1y = 5; II : -7x + 2y = 30; \dots\dots\dots x = -8; y = -13$

Gleichungssysteme lösen (154)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 154

$I : -5x + 6y = -44$; $II : 2x - 5y = 54$; $x = -8; y = -14$

$I : -2x + 8y = 52$; $II : -18x + 72y = 468$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 4y = 108$; $II : -4x - 9y = 121$; $x = 8; y = -17$

$I : -9x + 7y = 105$; $II : 0x + 3y = -9$; $x = -14; y = -3$

$I : -3x - 1y = 15$; $II : -2x - 7y = 86$; $x = -1; y = -12$

$I : -8x + 8y = -120$; $II : 4x + 3y = 39$; $x = 12; y = -3$

$I : -1x - 5y = -80$; $II : 4x + 20y = 320$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 6y = 41$; $II : -2x + 1y = -9$; $x = 1; y = -7$

$I : -4x - 9y = -179$; $II : -2x - 1y = -23$; $x = 2; y = 19$

$I : 1x + 2y = 28$; $II : 0x = 3$; Keine Lösung.

$I : 1x + 7y = 147$; $II : 7x = 98$; $x = 14; y = 19$

$I : 5x - 2y = -33$; $II : -7x - 10y = -69$; $x = -3; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (155)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 155

$I : 1x + 7y = 102$; $II : 9x + 63y = 918$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 3y = -115$; $II : -4x + 5y = 47$; $x = 7; y = 15$

$I : -1x + 7y = 96$; $II : -2x = 24$; $x = -12; y = 12$

$I : -8x + 8y = 176$; $II : 7x + 3y = -34$; $x = -10; y = 12$

$I : 8x = -144$; $II : 8x + 3y = -180$; $x = -18; y = -12$

$I : -7x - 8y = -171$; $II : 6x + 4y = 118$; $x = 13; y = 10$

$I : -10x + 3y = -210$; $II : -30x + 9y = -630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 5y = -103$; $II : -3x + 5y = -95$; Keine Lösung.

$I : 6x + 8y = 76$; $II : 5x - 6y = 0$; $x = 6; y = 5$

$I : -4x + 5y = -27$; $II : -3x + 9y = -120$; $x = -17; y = -19$

$I : 6x - 8y = -168$; $II : -6x + 6y = 150$; $x = -16; y = 9$

$I : -8x - 8y = 32$; $II : -2x + 3y = -32$; $x = 4; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (156)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 156

$I : 7x + 6y = -153; II : 3x - 8y = 93; \dots\dots\dots x = -9; y = -15$

$I : -4x - 1y = 76; II : 9x + 3y = -168; \dots\dots\dots x = -20; y = 4$

$I : 4x - 7y = 132; II : 3x + 5y = -65; \dots\dots\dots x = 5; y = -16$

$I : -10x + 7y = -15; II : -30x + 21y = -35; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 1x - 10y = 9; II : 3x - 30y = 30; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 9x - 1y = 15; II : 4x + 7y = -38; \dots\dots\dots x = 1; y = -6$

$I : 2x - 8y = -80; II : 4x = 48; \dots\dots\dots x = 12; y = 13$

$I : -2x - 7y = -79; II : 4x - 1y = 23; \dots\dots\dots x = 8; y = 9$

$I : -2x - 2y = 38; II : -5x + 3y = -9; \dots\dots\dots x = -6; y = -13$

$I : 9x + 4y = -56; II : -10x + 6y = 104; \dots\dots\dots x = -8; y = 4$

$I : -5x - 4y = 42; II : -1x + 9y = 126; \dots\dots\dots x = -18; y = 12$

$I : -3x = -9; II : 7x - 6y = 57; \dots\dots\dots x = 3; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (157)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 157

$I: -8x - 8y = -248$; $II: 5x - 7y = -61$; $x = 13; y = 18$

$I: 5x - 4y = -72$; $II: -5x + 2y = 36$; $x = 0; y = 18$

$I: -9x - 3y = -135$; $II: -4x - 4y = -76$; $x = 13; y = 6$

$I: -10x - 1y = 202$; $II: 8x + 3y = -166$; $x = -20; y = -2$

$I: 7x - 10y = 316$; $II: 2x + 5y = -59$; $x = 18; y = -19$

$I: 1x + 1y = 1$; $II: -4x + 4y = -52$; $x = 7; y = -6$

$I: 2x + 4y = -78$; $II: 7x + 3y = -97$; $x = -7; y = -16$

$I: -3x - 8y = -8$; $II: 5x - 5y = 105$; $x = 16; y = -5$

$I: -8x - 8y = -24$; $II: -3x + 8y = -20$; $x = 4; y = -1$

$I: 9x + 5y = 4$; $II: -54x - 30y = -20$; Keine Lösung.

$I: -3x - 4y = 64$; $II: -10x - 8y = 160$; $x = -8; y = -10$

$I: 1x - 7y = 20$; $II: -1x - 1y = 4$; $x = -1; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (158)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 158

$I : 1x - 10y = 20$; $II : 0x + 8y = -8$; $x = 10; y = -1$

$I : 2x + 6y = 6$; $II : -9x - 2y = 48$; $x = -6; y = 3$

$I : -7x - 5y = 73$; $II : -4x + 4y = -20$; $x = -4; y = -9$

$I : -5x + 7y = 62$; $II : 3x + 9y = -90$; $x = -18; y = -4$

$I : 3x - 1y = 1$; $II : 5x - 5y = -35$; $x = 4; y = 11$

$I : 6x - 7y = 37$; $II : 12x - 14y = 83$; Keine Lösung.

$I : -4x + 5y = -148$; $II : 3x + 5y = -29$; $x = 17; y = -16$

$I : -8x + 1y = 63$; $II : -16x + 2y = 132$; Keine Lösung.

$I : -10x - 2y = -62$; $II : -3x - 1y = -17$; $x = 7; y = -4$

$I : -5x + 5y = 20$; $II : 7x + 8y = -73$; $x = -7; y = -3$

$I : 1x - 7y = -86$; $II : 7x - 49y = -592$; Keine Lösung.

$I : -8x + 6y = 162$; $II : -24x + 18y = 486$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (159)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 159

$I : -10x + 8y = 2$; $II : -7x - 5y = 12$; $x = -1; y = -1$

$I : 9x - 9y = -117$; $II : 3x + 3y = -39$; $x = -13; y = 0$

$I : -5x + 9y = 46$; $II : 7x - 4y = 56$; $x = 16; y = 14$

$I : -4x - 7y = -34$; $II : 0x + 5y = 70$; $x = -16; y = 14$

$I : 6x + 6y = -168$; $II : -6x - 3y = 138$; $x = -18; y = -10$

$I : 1x + 6y = 86$; $II : 1x - 6y = -106$; $x = -10; y = 16$

$I : -6x + 7y = -54$; $II : 6x - 6y = 60$; $x = 16; y = 6$

$I : 8x - 7y = 224$; $II : 8x - 8y = 240$; $x = 14; y = -16$

$I : -3x + 5y = 33$; $II : -4x + 7y = 46$; $x = -1; y = 6$

$I : 9x - 4y = 73$; $II : 3x + 5y = 94$; $x = 13; y = 11$

$I : -8x - 6y = 176$; $II : -5x - 4y = 112$; $x = -16; y = -8$

$I : 5x + 3y = 82$; $II : -10x - 6y = -164$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (160)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 160

$I : 5x - 2y = -84$; $II : 9x = -126$; $x = -14; y = 7$

$I : -5x - 6y = 154$; $II : 30x + 36y = -924$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 6y = 9$; $II : 70x - 60y = -90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 7y = 32$; $II : -5x + 2y = -19$; $x = 3; y = -2$

$I : -7x - 1y = 107$; $II : -6x - 4y = 142$; $x = -13; y = -16$

$I : -8x - 8y = 200$; $II : 56x + 56y = -1391$; Keine Lösung.

$I : -5x + 9y = -266$; $II : -4x + 4y = -152$; $x = 19; y = -19$

$I : 3x - 3y = 48$; $II : 4x - 5y = 70$; $x = 10; y = -6$

$I : -6x - 6y = -102$; $II : -8x + 9y = -51$; $x = 12; y = 5$

$I : 8x + 6y = -8$; $II : -7x - 3y = 43$; $x = -13; y = 16$

$I : -6x + 7y = -88$; $II : -6x - 8y = 62$; $x = 3; y = -10$

$I : 2x - 8y = -8$; $II : 0x - 2y = 0$; $x = -4; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (161)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 161

$I : -4x - 1y = 46$; $II : 3x = -48$; $x = -16; y = 18$

$I : 6x + 8y = 2$; $II : -6x + 5y = -184$; $x = 19; y = -14$

$I : 7x + 4y = -69$; $II : 6x - 5y = 101$; $x = 1; y = -19$

$I : -3x + 7y = 125$; $II : 27x - 63y = -1122$; Keine Lösung.

$I : 4x = 44$; $II : -7x - 1y = -83$; $x = 11; y = 6$

$I : -3x + 1y = -37$; $II : 24x - 8y = 296$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 2y = 50$; $II : 3x + 7y = -127$; $x = -12; y = -13$

$I : -6x - 10y = -190$; $II : 6x - 3y = 21$; $x = 10; y = 13$

$I : -9x - 7y = -110$; $II : -8x + 4y = -108$; $x = 13; y = -1$

$I : 2x - 5y = 75$; $II : -5x - 8y = 38$; $x = 10; y = -11$

$I : 8x + 5y = 16$; $II : 72x + 45y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 2y = 32$; $II : 2x + 2y = -26$; $x = -2; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (162)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 162

$I : 5x - 10y = 130$; $II : 3x - 9y = 102$; $x = 10; y = -8$

$I : -3x + 8y = 163$; $II : 8x - 3y = -178$; $x = -17; y = 14$

$I : -3x + 2y = -42$; $II : -3x - 2y = -30$; $x = 12; y = -3$

$I : -6x + 5y = -30$; $II : -2x + 9y = -98$; $x = -5; y = -12$

$I : 8x - 2y = -122$; $II : 2x - 7y = -115$; $x = -12; y = 13$

$I : 6x + 7y = 191$; $II : -4x - 3y = -99$; $x = 12; y = 17$

$I : -6x - 4y = 72$; $II : 5x - 7y = -60$; $x = -12; y = 0$

$I : 7x - 6y = 145$; $II : -1x + 1y = -23$; $x = 7; y = -16$

$I : -2x + 4y = 2$; $II : -9x - 6y = 57$; $x = -5; y = -2$

$I : -5x - 5y = 145$; $II : -45x - 45y = 1311$; Keine Lösung.

$I : 5x - 3y = 7$; $II : -4x - 8y = -120$; $x = 8; y = 11$

$I : -5x - 3y = 75$; $II : -9x - 7y = 135$; $x = -15; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (163)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 163

$I : -9x + 5y = 68$; $II : -54x + 30y = 411$; Keine Lösung.

$I : -10x + 6y = -64$; $II : 10x - 6y = 68$; Keine Lösung.

$I : -6x + 6y = 66$; $II : -1x + 5y = 67$; $x = 3; y = 14$

$I : 1x = 3$; $II : 9x = 32$; Keine Lösung.

$I : -5x - 8y = 82$; $II : -8x + 6y = 150$; $x = -18; y = 1$

$I : -4x + 3y = 101$; $II : -3x + 7y = 147$; $x = -14; y = 15$

$I : 8x + 6y = -70$; $II : -1x - 3y = -7$; $x = -14; y = 7$

$I : 3x + 2y = -32$; $II : 0x + 9y = 72$; $x = -16; y = 8$

$I : -9x - 10y = 200$; $II : -9x - 10y = 200$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 1y = -12$; $II : 2x - 7y = 10$; $x = -2; y = -2$

$I : 6x - 2y = -14$; $II : 2x - 1y = -5$; $x = -2; y = 1$

$I : 8x - 1y = 90$; $II : 6x + 7y = 114$; $x = 12; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (164)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 164

$I : 5x + 2y = 76$; $II : 15x + 6y = 237$; Keine Lösung.

$I : 4x - 4y = 60$; $II : 3x + 5y = 61$; $x = 17; y = 2$

$I : -7x - 10y = -121$; $II : 35x + 50y = 605$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 5y = 69$; $II : 0x + 3y = -18$; $x = 13; y = -6$

$I : -5x - 7y = -218$; $II : 2x + 6y = 148$; $x = 17; y = 19$

$I : -9x + 5y = 147$; $II : -6x + 1y = 105$; $x = -18; y = -3$

$I : -10x + 9y = 262$; $II : -2x - 3y = -34$; $x = -10; y = 18$

$I : -2x - 10y = -70$; $II : -3x - 9y = -69$; $x = 5; y = 6$

$I : -4x + 1y = 44$; $II : -8x + 2y = 88$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 7y = -138$; $II : -3x + 7y = -138$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 9y = 45$; $II : -30x - 45y = -219$; Keine Lösung.

$I : -3x + 8y = 119$; $II : -9x + 1y = -80$; $x = 11; y = 19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (165)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 165

$I : -5x = 45$; $II : -10x + 1y = 99$; $x = -9; y = 9$

$I : -9x - 7y = -20$; $II : 3x - 1y = 70$; $x = 17; y = -19$

$I : -7x - 1y = 52$; $II : -9x - 5y = 0$; $x = -10; y = 18$

$I : -6x + 5y = 54$; $II : -6x + 1y = -18$; $x = 6; y = 18$

$I : -3x + 1y = 28$; $II : -3x + 1y = 36$; Keine Lösung.

$I : -8x + 2y = 120$; $II : 9x - 3y = -120$; $x = -20; y = -20$

$I : -10x - 8y = 276$; $II : 10x + 8y = -269$; Keine Lösung.

$I : -3x - 8y = 20$; $II : -8x + 3y = -117$; $x = 12; y = -7$

$I : -5x - 3y = 132$; $II : 1x - 6y = 99$; $x = -15; y = -19$

$I : -5x - 3y = -13$; $II : -7x - 3y = -41$; $x = 14; y = -19$

$I : 5x + 5y = -45$; $II : -15x - 15y = 135$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 5y = -90$; $II : -3x + 7y = -108$; $x = 15; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (166)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 166

$I : -9x - 9y = 63$; $II : -6x - 9y = 48$; $x = -5; y = -2$

$I : 6x + 1y = -80$; $II : 0x = 0$; $x = -11; y = -14$

$I : -2x = -14$; $II : 0x - 10y = 50$; $x = 7; y = -5$

$I : 8x - 3y = -171$; $II : 0x - 1y = -17$; $x = -15; y = 17$

$I : 8x - 2y = -50$; $II : 6x + 5y = -135$; $x = -10; y = -15$

$I : -2x + 8y = 4$; $II : 3x + 8y = 54$; $x = 10; y = 3$

$I : 1x - 4y = 66$; $II : -6x - 6y = 24$; $x = 10; y = -14$

$I : -7x - 1y = -98$; $II : -2x + 3y = 18$; $x = 12; y = 14$

$I : -2x + 1y = 11$; $II : 14x - 7y = -67$; Keine Lösung.

$I : -1x + 3y = -33$; $II : -2x - 5y = 55$; $x = 0; y = -11$

$I : -8x - 10y = -86$; $II : 2x - 8y = -52$; $x = 2; y = 7$

$I : -8x + 2y = -156$; $II : 4x + 3y = 22$; $x = 16; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (167)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 167

$I : -5x + 5y = -20$; $II : -2x + 4y = -8$; $x = 4; y = 0$

$I : 1x - 7y = -9$; $II : -6x + 42y = 56$; Keine Lösung.

$I : -4x - 10y = -164$; $II : -12x - 30y = -487$; Keine Lösung.

$I : 9x - 10y = -72$; $II : -3x + 6y = 72$; $x = 12; y = 18$

$I : 5x - 1y = 0$; $II : 1x - 5y = -24$; $x = 1; y = 5$

$I : -10x + 5y = 35$; $II : 60x - 30y = -206$; Keine Lösung.

$I : 9x + 2y = 147$; $II : 5x - 3y = 57$; $x = 15; y = 6$

$I : -8x - 9y = 93$; $II : -5x = 75$; $x = -15; y = 3$

$I : -2x = 4$; $II : 5x + 8y = 14$; $x = -2; y = 3$

$I : 3x - 7y = 89$; $II : 24x - 56y = 712$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 3y = -59$; $II : -6x + 4y = -32$; $x = 10; y = 7$

$I : -9x + 8y = 147$; $II : 9x - 8y = -144$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (168)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 168

$I : 7x - 10y = -35$; $II : -8x - 1y = -134$; $x = 15; y = 14$

$I : 6x - 9y = -9$; $II : 6x - 5y = -29$; $x = -9; y = -5$

$I : 2x = 6$; $II : -5x = -15$; $x = 3; y = -20$

$I : 8x - 3y = 73$; $II : 9x - 7y = 151$; $x = 2; y = -19$

$I : -2x + 7y = 88$; $II : 7x - 6y = -160$; $x = -16; y = 8$

$I : 9x + 8y = 10$; $II : 36x + 32y = 49$; Keine Lösung.

$I : 9x + 6y = -81$; $II : 8x + 7y = -82$; $x = -5; y = -6$

$I : -10x - 7y = -286$; $II : -10x - 3y = -214$; $x = 16; y = 18$

$I : 8x - 8y = -24$; $II : 8x - 8y = -24$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 4y = 76$; $II : 7x - 5y = -88$; $x = -4; y = 12$

$I : 8x - 7y = -211$; $II : -8x + 7y = 211$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 1y = 20$; $II : 9x - 9y = -180$; $x = -8; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (169)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 169

$I : 4x - 9y = 140$; $II : -8x + 4y = 0$; $x = -10; y = -20$

$I : -2x + 8y = -4$; $II : 0x = 3$; Keine Lösung.

$I : -8x - 1y = 122$; $II : -7x + 7y = 217$; $x = -17; y = 14$

$I : -8x - 4y = 100$; $II : -2x - 3y = 35$; $x = -10; y = -5$

$I : -7x + 6y = 38$; $II : 1x - 6y = -26$; $x = -2; y = 4$

$I : 6x - 1y = 78$; $II : -24x + 4y = -312$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 3y = 96$; $II : 3x + 2y = 1$; $x = -9; y = 14$

$I : -2x - 5y = -34$; $II : 5x + 9y = 36$; $x = -18; y = 14$

$I : -1x - 4y = -45$; $II : 7x - 1y = 54$; $x = 9; y = 9$

$I : -5x - 2y = 106$; $II : -9x - 7y = 201$; $x = -20; y = -3$

$I : -1x + 2y = 15$; $II : -1x - 10y = -69$; $x = -1; y = 7$

$I : -9x - 6y = -3$; $II : -8x - 8y = 32$; $x = 9; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (170)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 170

$I : -3x - 5y = 10$; $II : 6x + 9y = -21$; $x = -5; y = 1$

$I : 1x + 3y = 10$; $II : 5x = -25$; $x = -5; y = 5$

$I : -6x - 10y = 142$; $II : 8x + 4y = -68$; $x = -2; y = -13$

$I : -9x - 5y = 93$; $II : -4x - 2y = 44$; $x = -17; y = 12$

$I : -8x - 9y = -72$; $II : -6x - 2y = -16$; $x = 0; y = 8$

$I : -1x = 9$; $II : -8x - 1y = 57$; $x = -9; y = 15$

$I : 2x = 12$; $II : -9x + 6y = -24$; $x = 6; y = 5$

$I : 4x = 8$; $II : 9x - 10y = 48$; $x = 2; y = -3$

$I : 4x - 10y = 118$; $II : 1x - 6y = 61$; $x = 7; y = -9$

$I : -4x - 6y = -108$; $II : 7x = 84$; $x = 12; y = 10$

$I : -1x - 1y = 26$; $II : -4x + 4y = 24$; $x = -16; y = -10$

$I : 2x + 2y = -4$; $II : -9x - 4y = -77$; $x = 17; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (171)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 171

$I : 8x = -16$; $II : 40x = -80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 9y = -217$; $II : -6x - 9y = -105$; $x = -8; y = 17$

$I : -7x - 7y = 161$; $II : 6x + 5y = -129$; $x = -14; y = -9$

$I : 8x - 6y = 138$; $II : 9x - 4y = 114$; $x = 6; y = -15$

$I : -2x + 7y = 157$; $II : -3x + 4y = 112$; $x = -12; y = 19$

$I : -5x - 8y = 98$; $II : 3x + 9y = -63$; $x = -18; y = -1$

$I : -8x - 3y = 52$; $II : -2x = 22$; $x = -11; y = 12$

$I : -1x + 4y = -69$; $II : -6x - 5y = 166$; $x = -11; y = -20$

$I : -7x + 1y = 82$; $II : -4x - 4y = 88$; $x = -13; y = -9$

$I : -4x + 9y = 147$; $II : -16x + 36y = 588$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x = 27$; $II : 2x - 6y = -60$; $x = -9; y = 7$

$I : 6x - 9y = -141$; $II : -2x - 2y = 32$; $x = -19; y = 3$

Gleichungssysteme lösen (172)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 172

$I : 9x + 4y = -113$; $II : 7x + 8y = -171$; $x = -5; y = -17$

$I : -10x + 7y = 85$; $II : -2x - 7y = 59$; $x = -12; y = -5$

$I : -3x + 5y = -86$; $II : -9x - 8y = 41$; $x = 7; y = -13$

$I : -9x - 7y = 18$; $II : -4x - 10y = 70$; $x = 5; y = -9$

$I : 2x - 2y = 70$; $II : 10x - 10y = 350$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 7y = -77$; $II : 0x - 8y = -104$; $x = 2; y = 13$

$I : 7x - 2y = -67$; $II : 9x + 7y = -201$; $x = -13; y = -12$

$I : 5x - 10y = 130$; $II : 8x - 7y = 172$; $x = 18; y = -4$

$I : -6x + 6y = -36$; $II : -8x - 3y = -136$; $x = 14; y = 8$

$I : 1x - 1y = -4$; $II : -7x - 7y = 14$; $x = -3; y = 1$

$I : 9x + 3y = 99$; $II : -8x - 1y = -58$; $x = 5; y = 18$

$I : 5x + 1y = 81$; $II : 7x = 119$; $x = 17; y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (173)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 173

$I : 3x - 10y = -11$; $II : -27x + 90y = 99$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 9y = 19$; $II : 2x - 10y = 38$; $x = 19; y = 0$

$I : -7x - 1y = 105$; $II : -42x - 6y = 640$; Keine Lösung.

$I : 9x - 2y = 103$; $II : -4x + 1y = -45$; $x = 13; y = 7$

$I : -6x + 7y = 125$; $II : -1x = 15$; $x = -15; y = 5$

$I : -9x - 4y = 260$; $II : -9x - 10y = 380$; $x = -20; y = -20$

$I : -5x - 9y = -194$; $II : -1x - 4y = -74$; $x = 10; y = 16$

$I : 1x - 1y = 8$; $II : -2x - 9y = -49$; $x = 11; y = 3$

$I : -10x - 2y = -212$; $II : 5x - 9y = -54$; $x = 18; y = 16$

$I : 1x + 7y = 73$; $II : 2x - 1y = -19$; $x = -4; y = 11$

$I : -9x - 2y = 106$; $II : -72x - 16y = 848$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 3y = -25$; $II : 1x = -4$; $x = -4; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (174)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 174

$I: -2x + 1y = 6$; $II: -4x - 2y = 28$; $x = -5; y = -4$

$I: -10x - 8y = -62$; $II: -10x - 8y = -56$; Keine Lösung.

$I: -3x + 4y = 27$; $II: 1x + 2y = 1$; $x = -5; y = 3$

$I: 8x + 9y = 145$; $II: 3x + 9y = 105$; $x = 8; y = 9$

$I: -5x + 9y = -17$; $II: 1x - 9y = 61$; $x = -11; y = -8$

$I: 4x - 9y = -131$; $II: 7x + 1y = -112$; $x = -17; y = 7$

$I: -4x - 6y = -52$; $II: -10x - 1y = -102$; $x = 10; y = 2$

$I: -3x = 12$; $II: -10x + 1y = 56$; $x = -4; y = 16$

$I: -5x - 5y = 20$; $II: 25x + 25y = -92$; Keine Lösung.

$I: 8x + 9y = -236$; $II: -6x = 42$; $x = -7; y = -20$

$I: 6x - 7y = -204$; $II: -10x + 2y = 166$; $x = -13; y = 18$

$I: -5x + 8y = 56$; $II: -10x - 6y = 68$; $x = -8; y = 2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (175)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 175

$I : 6x - 10y = -36$; $II : 3x - 7y = -48$; $x = 19; y = 15$

$I : -4x - 7y = 24$; $II : 0x + 6y = -48$; $x = 8; y = -8$

$I : 9x + 4y = -184$; $II : -8x + 3y = 157$; $x = -20; y = -1$

$I : -6x - 4y = 12$; $II : -24x - 16y = 48$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 1y = 132$; $II : -2x - 5y = -28$; $x = -16; y = 12$

$I : 9x + 1y = -49$; $II : 0x - 2y = -28$; $x = -7; y = 14$

$I : -5x - 9y = -23$; $II : -10x - 1y = -97$; $x = 10; y = -3$

$I : -5x - 7y = 96$; $II : 7x = 42$; $x = 6; y = -18$

$I : -2x + 1y = -15$; $II : 2x + 5y = 81$; $x = 13; y = 11$

$I : -9x - 6y = -84$; $II : 3x - 4y = -74$; $x = -2; y = 17$

$I : -5x - 6y = -2$; $II : 7x + 5y = 47$; $x = 16; y = -13$

$I : -8x - 8y = 160$; $II : 4x - 3y = 4$; $x = -8; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (176)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 176

$I : -1x + 3y = 35$; $II : 3x + 4y = 38$; $x = -2$; $y = 11$

$I : 5x - 8y = -29$; $II : -7x - 7y = 77$; $x = -9$; $y = -2$

$I : -9x + 3y = -90$; $II : 4x - 2y = 38$; $x = 11$; $y = 3$

$I : 8x + 1y = 140$; $II : -5x - 10y = -200$; $x = 16$; $y = 12$

$I : 6x - 1y = -92$; $II : 6x - 1y = -92$; $x = -18$; $y = -16$

$I : -5x + 6y = 39$; $II : 3x + 8y = -93$; $x = -15$; $y = -6$

$I : 9x - 8y = 31$; $II : 8x + 5y = -142$; $x = -9$; $y = -14$

$I : -10x + 3y = 209$; $II : 2x + 6y = -22$; $x = -20$; $y = 3$

$I : -6x + 5y = 135$; $II : 6x - 2y = -90$; $x = -10$; $y = 15$

$I : -4x + 4y = -36$; $II : -1x + 4y = -45$; $x = -3$; $y = -12$

$I : -1x - 10y = -108$; $II : -4x + 5y = 63$; $x = -2$; $y = 11$

$I : 2x + 4y = 46$; $II : 8x + 16y = 191$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (177)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 177

$I : 2x - 1y = 0$; $II : 5x - 5y = 35$; $x = -7$; $y = -14$

$I : -8x + 2y = 166$; $II : 3x - 8y = -171$; $x = -17$; $y = 15$

$I : 3x - 4y = 57$; $II : 0x + 6y = -36$; $x = 11$; $y = -6$

$I : 4x - 4y = -112$; $II : 4x - 9y = -207$; $x = -9$; $y = 19$

$I : 4x + 8y = -108$; $II : -7x - 2y = 21$; $x = 1$; $y = -14$

$I : 8x + 5y = 44$; $II : -9x - 6y = -51$; $x = 3$; $y = 4$

$I : -7x - 9y = 139$; $II : -6x - 2y = 62$; $x = -7$; $y = -10$

$I : 7x + 5y = 5$; $II : -1x - 9y = 49$; $x = 5$; $y = -6$

$I : 3x + 6y = 45$; $II : 3x + 5y = 46$; $x = 17$; $y = -1$

$I : -4x + 7y = -92$; $II : 7x - 4y = 62$; $x = 2$; $y = -12$

$I : 8x - 3y = 50$; $II : 2x - 3y = 26$; $x = 4$; $y = -6$

$I : -4x + 5y = 8$; $II : 36x - 45y = -72$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (178)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 178

$I : 9x - 3y = -150$; $II : -6x + 8y = 130$; $x = -15; y = 5$

$I : 4x + 9y = 90$; $II : 6x + 7y = 122$; $x = 18; y = 2$

$I : -2x - 2y = -42$; $II : 1x = 9$; $x = 9; y = 12$

$I : 4x - 6y = -134$; $II : 3x - 4y = -96$; $x = -20; y = 9$

$I : -1x - 4y = -81$; $II : 5x + 2y = 81$; $x = 9; y = 18$

$I : -4x - 1y = -3$; $II : -5x + 1y = -42$; $x = 5; y = -17$

$I : 4x - 2y = -78$; $II : -1x - 3y = 9$; $x = -18; y = 3$

$I : -7x - 10y = 34$; $II : 8x - 7y = -2$; $x = -2; y = -2$

$I : 8x + 4y = -44$; $II : -9x + 8y = -63$; $x = -1; y = -9$

$I : 7x - 8y = -7$; $II : 0x + 6y = 42$; $x = 7; y = 7$

$I : -8x - 7y = -111$; $II : -64x - 56y = -880$; Keine Lösung.

$I : -9x + 6y = 294$; $II : -18x + 12y = 588$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (179)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 179

$I : 2x + 8y = 56$; $II : -4x - 7y = -49$; $x = 0; y = 7$

$I : 2x + 4y = 62$; $II : -5x + 3y = 1$; $x = 7; y = 12$

$I : -2x + 8y = -12$; $II : -10x + 1y = 96$; $x = -10; y = -4$

$I : -8x - 6y = -46$; $II : -2x - 3y = -7$; $x = 8; y = -3$

$I : 3x + 4y = 97$; $II : 4x - 10y = -24$; $x = 19; y = 10$

$I : -9x - 1y = 32$; $II : -4x + 2y = 24$; $x = -4; y = 4$

$I : 3x - 6y = -129$; $II : 8x - 7y = -173$; $x = -5; y = 19$

$I : -1x + 3y = 16$; $II : 8x + 9y = 202$; $x = 14; y = 10$

$I : 2x - 1y = 15$; $II : 2x + 7y = 103$; $x = 13; y = 11$

$I : -3x + 3y = 12$; $II : -7x - 4y = -60$; $x = 4; y = 8$

$I : -10x - 1y = 19$; $II : -10x + 9y = 129$; $x = -3; y = 11$

$I : -2x + 2y = 16$; $II : 8x - 2y = -76$; $x = -10; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (180)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 180

$I : -6x + 8y = -32$; $II : -6x + 8y = -28$; Keine Lösung.

$I : -4x + 9y = -132$; $II : -3x + 4y = -44$; $x = -12; y = -20$

$I : -6x + 8y = -188$; $II : 30x - 40y = 940$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 1y = -85$; $II : 42x - 6y = 510$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 9y = -58$; $II : -8x - 10y = 180$; $x = -20; y = -2$

$I : 9x + 9y = -108$; $II : 9x = -99$; $x = -11; y = -1$

$I : 1x - 5y = 25$; $II : -8x + 7y = 31$; $x = -10; y = -7$

$I : 8x + 1y = 4$; $II : -48x - 6y = -18$; Keine Lösung.

$I : -4x - 10y = -72$; $II : 6x + 2y = 56$; $x = 8; y = 4$

$I : 1x - 1y = 14$; $II : -4x = 24$; $x = -6; y = -20$

$I : -1x + 7y = 87$; $II : -9x + 2y = 173$; $x = -17; y = 10$

$I : -2x + 9y = -149$; $II : 4x - 18y = 298$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (181)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 181

$I : -5x + 2y = 69$; $II : 15x - 6y = -207$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 8y = -76$; $II : 8x + 5y = -57$; $x = -19; y = 19$

$I : -5x + 7y = 134$; $II : -15x + 21y = 402$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 6y = -111$; $II : -10x + 2y = 172$; $x = -15; y = 11$

$I : 1x - 2y = -14$; $II : -4x - 7y = -139$; $x = 12; y = 13$

$I : 9x - 7y = -145$; $II : -90x + 70y = 1457$; Keine Lösung.

$I : 8x - 5y = -191$; $II : 9x - 9y = -279$; $x = -12; y = 19$

$I : 8x + 6y = 66$; $II : -10x + 8y = -36$; $x = 6; y = 3$

$I : -5x - 1y = -29$; $II : 6x + 3y = 60$; $x = 3; y = 14$

$I : -7x + 6y = -124$; $II : 4x - 6y = 76$; $x = 16; y = -2$

$I : -3x - 1y = -20$; $II : 15x + 5y = 110$; Keine Lösung.

$I : -6x - 10y = 216$; $II : -6x + 3y = 21$; $x = -11; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (182)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 182

$I : 8x + 6y = -120$; $II : -4x + 3y = -60$; $x = 0; y = -20$

$I : -1x + 8y = 67$; $II : 1x - 8y = -67$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 4y = 62$; $II : -3x + 1y = 37$; $x = -15; y = -8$

$I : 8x + 4y = 204$; $II : -32x - 16y = -813$; Keine Lösung.

$I : -9x = -81$; $II : -27x = -243$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 5y = -83$; $II : 1x - 6y = -112$; $x = 2; y = 19$

$I : 4x - 6y = 6$; $II : -3x - 4y = 106$; $x = -18; y = -13$

$I : 9x - 10y = 21$; $II : 4x - 9y = -59$; $x = 19; y = 15$

$I : -5x - 6y = -75$; $II : 0x - 10y = -100$; $x = 3; y = 10$

$I : -8x - 5y = 186$; $II : -6x + 7y = -54$; $x = -12; y = -18$

$I : -6x - 2y = 64$; $II : 0x + 3y = -60$; $x = -4; y = -20$

$I : -4x + 4y = 84$; $II : -6x + 2y = 66$; $x = -6; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (183)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 183

$I : -10x + 3y = -164$; $II : 9x - 9y = 135$; $x = 17; y = 2$

$I : 3x + 2y = 15$; $II : 21x + 14y = 105$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x = 9$; $II : -5x + 2y = -45$; $x = 1; y = -20$

$I : -8x + 3y = -184$; $II : -16x + 6y = -368$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 7y = -213$; $II : -1x - 1y = -6$; $x = 17; y = -11$

$I : -5x = 45$; $II : -1x - 3y = 27$; $x = -9; y = -6$

$I : -10x - 7y = 54$; $II : -9x + 7y = 155$; $x = -11; y = 8$

$I : 5x + 5y = -70$; $II : 10x + 10y = -140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 6y = 72$; $II : -6x + 8y = 96$; $x = 0; y = 12$

$I : 9x - 10y = -100$; $II : -5x - 7y = -183$; $x = 10; y = 19$

$I : 2x - 10y = -158$; $II : 5x - 7y = -89$; $x = 6; y = 17$

$I : -4x + 5y = 135$; $II : -8x + 7y = 237$; $x = -20; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (184)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 184

$I : 4x + 6y = 94$; $II : -12x - 18y = -282$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 7y = -162$; $II : -24x - 21y = -486$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x = 95$; $II : -6x - 3y = 108$; $x = -19; y = 2$

$I : 7x - 2y = -160$; $II : -2x + 6y = 100$; $x = -20; y = 10$

$I : 5x + 3y = -47$; $II : 8x - 6y = -86$; $x = -10; y = 1$

$I : -1x + 7y = -101$; $II : -9x + 63y = -909$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 6y = -110$; $II : 2x - 6y = 80$; $x = 10; y = -10$

$I : -3x + 3y = 12$; $II : -6x + 6y = 31$; Keine Lösung.

$I : 3x + 1y = 8$; $II : 9x - 1y = 100$; $x = 9; y = -19$

$I : -3x - 5y = -2$; $II : -9x + 6y = 78$; $x = -6; y = 4$

$I : -7x - 6y = 156$; $II : -21x - 18y = 469$; Keine Lösung.

$I : -7x = -42$; $II : -2x - 7y = -54$; $x = 6; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (185)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 185

$I : 2x - 5y = -83$; $II : 3x - 9y = -138$; $x = -19; y = 9$

$I : -5x - 7y = 41$; $II : 1x - 4y = -46$; $x = -18; y = 7$

$I : 5x - 5y = -45$; $II : 30x - 30y = -268$; Keine Lösung.

$I : 2x - 10y = 42$; $II : -14x + 70y = -285$; Keine Lösung.

$I : 7x - 1y = 21$; $II : 6x - 6y = 18$; $x = 3; y = 0$

$I : -3x - 6y = 51$; $II : 15x + 30y = -247$; Keine Lösung.

$I : -10x + 6y = -42$; $II : -9x + 3y = -45$; $x = 6; y = 3$

$I : 3x + 2y = -9$; $II : -5x + 2y = 63$; $x = -9; y = 9$

$I : 6x + 2y = 64$; $II : 3x + 7y = 116$; $x = 6; y = 14$

$I : 1x + 7y = -66$; $II : -10x + 9y = 107$; $x = -17; y = -7$

$I : 2x + 4y = 54$; $II : 5x + 9y = 118$; $x = -7; y = 17$

$I : 9x + 4y = 91$; $II : -3x + 1y = -56$; $x = 15; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (186)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 186

$I : -4x - 5y = 125$; $II : 7x - 8y = -1$; $x = -15$; $y = -13$

$I : -3x - 9y = -99$; $II : 3x - 7y = -61$; $x = 3$; $y = 10$

$I : -6x - 7y = 103$; $II : 3x - 5y = -43$; $x = -16$; $y = -1$

$I : -1x - 1y = 3$; $II : 9x + 9y = -27$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 8y = -236$; $II : 4x + 1y = 68$; $x = 14$; $y = 12$

$I : -7x - 3y = -103$; $II : 9x + 9y = 153$; $x = 13$; $y = 4$

$I : -3x + 7y = -180$; $II : -9x + 21y = -535$; Keine Lösung.

$I : -1x - 3y = -15$; $II : -7x - 21y = -105$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 5y = -94$; $II : 1x - 2y = 4$; $x = 16$; $y = 6$

$I : 1x - 10y = 142$; $II : -3x + 30y = -421$; Keine Lösung.

$I : 5x - 2y = -40$; $II : -35x + 14y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 6y = -10$; $II : 3x + 7y = -50$; $x = -5$; $y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (187)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 187

$I : -2x - 4y = 62; II : -9x = -63; \dots\dots\dots x = 7; y = -19$

$I : -5x + 8y = 18; II : 6x - 2y = -52; \dots\dots\dots x = -10; y = -4$

$I : -3x = -42; II : -10x - 7y = -112; \dots\dots\dots x = 14; y = -4$

$I : 1x + 9y = 5; II : -4x + 7y = 23; \dots\dots\dots x = -4; y = 1$

$I : -9x + 4y = 94; II : -9x + 4y = 101; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 7x + 7y = -7; II : -4x - 3y = -4; \dots\dots\dots x = 7; y = -8$

$I : -10x + 7y = 141; II : -6x + 6y = 108; \dots\dots\dots x = -5; y = 13$

$I : 9x - 8y = -65; II : 3x - 9y = -9; \dots\dots\dots x = -9; y = -2$

$I : 8x - 4y = -40; II : -6x + 7y = -34; \dots\dots\dots x = -13; y = -16$

$I : 1x - 9y = 151; II : -1x - 1y = -1; \dots\dots\dots x = 16; y = -15$

$I : -8x - 6y = 86; II : -9x = 117; \dots\dots\dots x = -13; y = 3$

$I : -4x + 9y = -4; II : -10x - 6y = 218; \dots\dots\dots x = -17; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (188)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 188

$I : 1x + 6y = -42$; $II : -8x - 48y = 337$; Keine Lösung.

$I : -2x + 8y = 6$; $II : 3x - 6y = 9$; $x = 9; y = 3$

$I : 9x + 8y = 65$; $II : 6x - 10y = 212$; $x = 17; y = -11$

$I : -1x - 10y = 161$; $II : 8x + 5y = 62$; $x = 19; y = -18$

$I : -6x + 5y = 0$; $II : -24x + 20y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 2y = -6$; $II : 9x + 7y = -23$; $x = -1; y = -2$

$I : -2x = -20$; $II : -7x - 7y = -91$; $x = 10; y = 3$

$I : -3x + 1y = -28$; $II : -7x - 6y = -32$; $x = 8; y = -4$

$I : 2x - 3y = 5$; $II : -9x - 4y = 30$; $x = -2; y = -3$

$I : -5x = -40$; $II : -35x = -276$; Keine Lösung.

$I : -6x + 1y = 114$; $II : 7x - 1y = -132$; $x = -18; y = 6$

$I : 5x + 1y = 71$; $II : 4x - 6y = 16$; $x = 13; y = 6$

Gleichungssysteme lösen (189)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 189

$I : -3x + 1y = -11$; $II : -15x + 5y = -55$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 7y = 100$; $II : -3x - 7y = -100$; $x = -4; y = 16$

$I : 3x - 5y = 76$; $II : 9x + 4y = -152$; $x = -8; y = -20$

$I : 5x - 4y = -78$; $II : -45x + 36y = 702$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 3y = 138$; $II : -10x - 7y = -157$; $x = 15; y = 1$

$I : -4x - 7y = 99$; $II : -28x - 49y = 699$; Keine Lösung.

$I : -7x + 8y = -229$; $II : -6x + 4y = -142$; $x = 11; y = -19$

$I : -1x - 9y = -23$; $II : -7x - 9y = 1$; $x = -4; y = 3$

$I : -5x - 8y = 67$; $II : 10x + 16y = -134$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 3y = -57$; $II : -8x + 4y = -76$; $x = 11; y = 3$

$I : 4x = 36$; $II : -8x - 6y = -174$; $x = 9; y = 17$

$I : -6x + 3y = 111$; $II : 6x = -60$; $x = -10; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (190)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 190

$I : 1x + 7y = -93$; $II : -7x - 3y = -39$; $x = 12; y = -15$

$I : -3x + 5y = -48$; $II : -5x + 2y = -42$; $x = 6; y = -6$

$I : 9x - 10y = -20$; $II : 3x - 3y = -3$; $x = 10; y = 11$

$I : 5x + 9y = 121$; $II : 20x + 36y = 484$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 2y = 140$; $II : -4x + 3y = 51$; $x = -18; y = -7$

$I : 7x - 7y = -273$; $II : -42x + 42y = 1639$; Keine Lösung.

$I : 6x + 8y = -108$; $II : 42x + 56y = -747$; Keine Lösung.

$I : -10x + 4y = 20$; $II : -2x - 5y = -54$; $x = 2; y = 10$

$I : 2x - 6y = 88$; $II : -9x + 7y = -16$; $x = -13; y = -19$

$I : 3x + 1y = -5$; $II : -5x + 3y = -15$; $x = 0; y = -5$

$I : -7x - 3y = -15$; $II : -3x - 4y = 18$; $x = 6; y = -9$

$I : -5x + 6y = -83$; $II : -8x + 5y = -96$; $x = 7; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (191)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 191

$I : -9x - 4y = 60$; $II : -5x - 3y = 31$; $x = -8; y = 3$

$I : -3x - 1y = 20$; $II : 21x + 7y = -130$; Keine Lösung.

$I : -6x + 9y = 75$; $II : -3x + 8y = 20$; $x = -20; y = -5$

$I : -5x = -85$; $II : -25x = -421$; Keine Lösung.

$I : -1x + 7y = -41$; $II : -2x + 5y = -37$; $x = 6; y = -5$

$I : 7x + 3y = -126$; $II : 5x - 5y = -90$; $x = -18; y = 0$

$I : 7x = 112$; $II : 8x + 6y = 170$; $x = 16; y = 7$

$I : -8x - 5y = 85$; $II : 9x - 4y = 68$; $x = 0; y = -17$

$I : -6x - 4y = -128$; $II : 42x + 28y = 896$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 9y = 8$; $II : 2x - 9y = 20$; $x = 1; y = -2$

$I : -7x - 1y = -119$; $II : -7x - 1y = -119$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 6y = 153$; $II : -3x - 9y = 204$; $x = -17; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (192)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 192

$I : -4x + 9y = 17$; $II : 9x - 7y = -131$; $x = -20; y = -7$

$I : -5x = 0$; $II : 6x - 1y = -19$; $x = 0; y = 19$

$I : 6x - 7y = -107$; $II : -24x + 28y = 434$; Keine Lösung.

$I : -6x - 5y = -28$; $II : -8x + 8y = -184$; $x = 13; y = -10$

$I : -8x - 3y = 46$; $II : -9x + 1y = -27$; $x = 1; y = -18$

$I : -2x - 4y = 64$; $II : -1x - 4y = 64$; $x = 0; y = -16$

$I : -2x + 6y = -72$; $II : -6x + 18y = -216$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x = 144$; $II : 7x + 2y = 104$; $x = 16; y = -4$

$I : 6x + 8y = -166$; $II : -3x - 3y = 72$; $x = -13; y = -11$

$I : 1x + 5y = 10$; $II : 4x = -20$; $x = -5; y = 3$

$I : -10x - 7y = -112$; $II : 7x - 1y = -16$; $x = 0; y = 16$

$I : -9x + 3y = -69$; $II : 0x = 0$; $x = 9; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (193)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 193

$I : 6x - 10y = 80$; $II : 7x - 5y = -40$; $x = -20; y = -20$

$I : 8x + 7y = -60$; $II : 5x + 9y = -130$; $x = 10; y = -20$

$I : 6x - 5y = 171$; $II : -10x - 4y = -100$; $x = 16; y = -15$

$I : -5x - 1y = -57$; $II : -1x - 3y = -31$; $x = 10; y = 7$

$I : -2x - 5y = 27$; $II : 12x + 30y = -162$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 6y = 0$; $II : -5x - 4y = 46$; $x = -6; y = -4$

$I : -3x + 6y = -78$; $II : -10x - 2y = -172$; $x = 18; y = -4$

$I : -6x + 8y = -118$; $II : -3x + 9y = -129$; $x = 1; y = -14$

$I : -7x = 21$; $II : -14x = 42$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 6y = 14$; $II : -8x + 12y = -24$; Keine Lösung.

$I : -9x - 2y = 220$; $II : -81x - 18y = 1980$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 1y = 11$; $II : -1x + 1y = -13$; $x = 3; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (194)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 194

$I : -3x = -33$; $II : 8x - 8y = 64$; $x = 11; y = 3$

$I : 1x - 8y = 62$; $II : 8x + 3y = 27$; $x = 6; y = -7$

$I : -8x - 8y = 200$; $II : -9x = 90$; $x = -10; y = -15$

$I : 2x - 7y = 22$; $II : 10x - 35y = 113$; Keine Lösung.

$I : 5x + 2y = 4$; $II : 10x + 4y = 8$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x = 2$; $II : -9x - 4y = -66$; $x = 2; y = 12$

$I : -6x - 8y = -116$; $II : 5x - 7y = 42$; $x = 14; y = 4$

$I : -8x - 5y = -18$; $II : 32x + 20y = 72$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 1y = 21$; $II : -9x + 9y = -99$; $x = -2; y = -13$

$I : -6x + 9y = -48$; $II : 8x + 8y = -176$; $x = -10; y = -12$

$I : 4x - 3y = 42$; $II : 1x - 7y = 98$; $x = 0; y = -14$

$I : -10x + 5y = -155$; $II : -10x + 4y = -148$; $x = 12; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (195)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 195

$I : -8x - 2y = 102$; $II : -72x - 18y = 926$; Keine Lösung.

$I : -4x - 9y = 128$; $II : 1x - 8y = 91$; $x = -5$; $y = -12$

$I : 8x + 4y = 8$; $II : 4x + 2y = 4$; $x = 2$; $y = -2$

$I : 9x - 4y = -93$; $II : -1x - 3y = 31$; $x = -13$; $y = -6$

$I : 2x - 6y = 84$; $II : 5x + 5y = -170$; $x = -15$; $y = -19$

$I : 7x + 3y = 68$; $II : 49x + 21y = 476$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 9y = 210$; $II : 6x + 18y = -411$; Keine Lösung.

$I : 9x - 4y = -25$; $II : -3x = 27$; $x = -9$; $y = -14$

$I : 1x + 1y = -28$; $II : -7x - 7y = 196$; $x = -15$; $y = -13$

$I : 9x - 6y = -63$; $II : -7x + 2y = 17$; $x = 1$; $y = 12$

$I : -10x - 8y = -66$; $II : -7x + 5y = 28$; $x = 1$; $y = 7$

$I : -6x - 7y = -34$; $II : -24x - 28y = -131$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (196)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 196

$I : -1x - 2y = 24$; $II : 10x + 20y = -240$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 10y = 0$; $II : -10x + 3y = -17$; $x = 2; y = 1$

$I : -6x + 6y = -138$; $II : 8x - 7y = 175$; $x = 14; y = -9$

$I : 1x + 6y = 98$; $II : 8x - 6y = -242$; $x = -16; y = 19$

$I : -1x - 2y = 52$; $II : -7x - 14y = 364$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 9y = 189$; $II : -7x + 5y = 17$; $x = 9; y = 16$

$I : -8x + 5y = 159$; $II : -24x + 15y = 487$; Keine Lösung.

$I : 5x + 2y = 56$; $II : -6x + 6y = -84$; $x = 12; y = -2$

$I : -5x + 3y = 110$; $II : -6x - 4y = 18$; $x = -13; y = 15$

$I : 3x + 4y = 21$; $II : 0x + 6y = 90$; $x = -13; y = 15$

$I : -1x - 3y = 53$; $II : 4x + 7y = -112$; $x = 7; y = -20$

$I : -1x + 3y = -20$; $II : -5x + 5y = -50$; $x = 5; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (197)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 197

$I : 4x - 9y = 85$; $II : 4x - 3y = -17$; $x = -17; y = -17$

$I : 4x - 10y = 122$; $II : -6x + 2y = -40$; $x = 3; y = -11$

$I : -2x + 2y = 14$; $II : -2x + 8y = -4$; $x = -10; y = -3$

$I : 7x - 8y = 21$; $II : 6x - 1y = -64$; $x = -13; y = -14$

$I : -9x + 8y = -53$; $II : -10x + 4y = -54$; $x = 5; y = -1$

$I : -6x - 10y = 148$; $II : -7x = 21$; $x = -3; y = -13$

$I : 5x - 9y = 39$; $II : -2x + 3y = -9$; $x = -12; y = -11$

$I : 2x + 4y = -118$; $II : -5x + 8y = -65$; $x = -19; y = -20$

$I : 5x + 2y = 31$; $II : -2x - 3y = -30$; $x = 3; y = 8$

$I : 3x - 4y = -107$; $II : 8x + 2y = -108$; $x = -17; y = 14$

$I : 7x - 5y = -139$; $II : -1x = 7$; $x = -7; y = 18$

$I : -6x + 4y = -132$; $II : -4x + 2y = -84$; $x = 18; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (198)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 198

$I : 4x + 8y = -80$; $II : 1x - 8y = 130$; $x = 10; y = -15$

$I : -1x + 8y = 42$; $II : -8x - 10y = -182$; $x = 14; y = 7$

$I : -10x + 9y = 5$; $II : -2x - 10y = -58$; $x = 4; y = 5$

$I : 6x + 6y = 6$; $II : 8x + 8y = 8$; $x = -14; y = 15$

$I : -9x + 2y = -175$; $II : 9x - 5y = 235$; $x = 15; y = -20$

$I : 4x + 3y = 64$; $II : 7x + 1y = 95$; $x = 13; y = 4$

$I : 2x + 5y = -26$; $II : 9x - 3y = -66$; $x = -8; y = -2$

$I : -6x + 2y = 40$; $II : 0x - 6y = 78$; $x = -11; y = -13$

$I : -6x + 1y = 131$; $II : 5x + 5y = -45$; $x = -20; y = 11$

$I : -1x + 2y = 46$; $II : -6x - 2y = 66$; $x = -16; y = 15$

$I : -3x - 5y = -149$; $II : -9x + 6y = -48$; $x = 18; y = 19$

$I : -2x - 3y = 31$; $II : 6x - 8y = 60$; $x = -2; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (199)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 199

$I : -2x - 7y = 87$; $II : -7x - 10y = 203$; $x = -19; y = -7$

$I : 2x + 8y = -162$; $II : -9x + 3y = 27$; $x = -9; y = -18$

$I : 2x + 8y = 118$; $II : 0x = 0$; $x = -5; y = 16$

$I : -9x + 1y = -39$; $II : -6x - 1y = -36$; $x = 5; y = 6$

$I : 3x - 4y = -92$; $II : 4x - 2y = -96$; $x = -20; y = 8$

$I : -3x + 2y = 21$; $II : -7x + 4y = 43$; $x = -1; y = 9$

$I : 3x + 8y = 100$; $II : -1x - 5y = -66$; $x = -4; y = 14$

$I : -1x + 9y = 77$; $II : -5x - 7y = 21$; $x = -14; y = 7$

$I : -4x + 8y = -4$; $II : -7x - 4y = -25$; $x = 3; y = 1$

$I : 8x + 4y = 144$; $II : -5x + 4y = -51$; $x = 15; y = 6$

$I : -2x - 1y = -5$; $II : -7x - 1y = -55$; $x = 10; y = -15$

$I : -9x + 8y = -291$; $II : -1x + 9y = -154$; $x = 19; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (200)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 200

$I : -4x - 7y = 184$; $II : 20x + 35y = -920$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 2y = -30$; $II : 9x + 9y = -63$; $x = -11; y = 4$

$I : -3x + 9y = -123$; $II : 4x - 8y = 128$; $x = 14; y = -9$

$I : -8x + 2y = 46$; $II : -2x - 2y = -16$; $x = -3; y = 11$

$I : -4x + 9y = -118$; $II : 20x - 45y = 590$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 2y = -8$; $II : 4x + 3y = 2$; $x = -4; y = 6$

$I : 9x = -180$; $II : 2x - 3y = -76$; $x = -20; y = 12$

$I : -8x + 4y = 72$; $II : 9x - 10y = -48$; $x = -12; y = -6$

$I : -10x + 7y = -87$; $II : 4x + 3y = 87$; $x = 15; y = 9$

$I : -8x - 7y = -27$; $II : -7x - 5y = -36$; $x = 13; y = -11$

$I : -8x + 3y = 51$; $II : -6x - 10y = 124$; $x = -9; y = -7$

$I : 3x - 1y = 3$; $II : -7x + 1y = 9$; $x = -3; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (201)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 201

$I : -1x - 9y = -29$; $II : 8x - 6y = -2$; $x = 2; y = 3$

$I : -6x - 8y = 58$; $II : -8x - 4y = 124$; $x = -19; y = 7$

$I : -8x - 1y = 41$; $II : -7x - 7y = -56$; $x = -7; y = 15$

$I : 6x + 9y = -96$; $II : 2x - 5y = 128$; $x = 14; y = -20$

$I : -2x - 1y = 22$; $II : -8x - 4y = 88$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 2y = -90$; $II : 0x + 1y = -6$; $x = -17; y = -6$

$I : -2x + 4y = 78$; $II : -8x + 16y = 312$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 4y = -58$; $II : -2x - 5y = 60$; $x = -10; y = -8$

$I : 9x + 9y = -36$; $II : -90x - 90y = 361$; Keine Lösung.

$I : 6x - 7y = -159$; $II : 42x - 49y = -1111$; Keine Lösung.

$I : -10x - 8y = 84$; $II : -6x - 3y = 72$; $x = -18; y = 12$

$I : -5x - 8y = 95$; $II : 8x + 6y = -16$; $x = 13; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (202)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 202

$I : -10x - 1y = 192$; $II : -2x + 1y = 24$; $x = -18$; $y = -12$

$I : -2x - 3y = -26$; $II : 7x - 6y = -107$; $x = -5$; $y = 12$

$I : 7x + 9y = -194$; $II : -7x + 5y = 110$; $x = -20$; $y = -6$

$I : 6x - 7y = -139$; $II : 0x + 4y = 52$; $x = -8$; $y = 13$

$I : 4x + 3y = -34$; $II : 8x + 6y = -68$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 6y = 92$; $II : -6x + 6y = -36$; $x = 16$; $y = 10$

$I : -2x + 4y = 96$; $II : -18x + 36y = 867$; Keine Lösung.

$I : 4x + 4y = 28$; $II : -12x - 12y = -75$; Keine Lösung.

$I : 3x - 4y = -55$; $II : 9x - 5y = -32$; $x = 7$; $y = 19$

$I : -4x - 10y = 46$; $II : 4x + 10y = -46$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 8y = 71$; $II : 1x - 1y = 10$; $x = 1$; $y = -9$

$I : -7x + 7y = 231$; $II : -2x + 2y = 66$; $x = -15$; $y = 18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (203)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 203

$I : 5x - 3y = -1$; $II : 8x + 8y = -232$; $x = -11$; $y = -18$

$I : 7x + 9y = -64$; $II : -3x + 5y = -8$; $x = -4$; $y = -4$

$I : -4x - 5y = 38$; $II : 8x + 1y = -22$; $x = -2$; $y = -6$

$I : -1x + 5y = -73$; $II : -3x + 5y = -49$; $x = -12$; $y = -17$

$I : -7x - 4y = -186$; $II : 42x + 24y = 1119$; Keine Lösung.

$I : -3x + 2y = -9$; $II : 7x - 1y = 10$; $x = 1$; $y = -3$

$I : 9x - 7y = -237$; $II : -5x + 7y = 169$; $x = -17$; $y = 12$

$I : -5x = 35$; $II : 50x = -350$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 7y = -162$; $II : 9x = -99$; $x = -11$; $y = -20$

$I : -5x = -15$; $II : 9x + 9y = 99$; $x = 3$; $y = 8$

$I : -5x - 9y = -248$; $II : 9x - 2y = 137$; $x = 19$; $y = 17$

$I : -9x + 4y = -26$; $II : -36x + 16y = -104$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (204)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 204

$I : -3x - 2y = 68$; $II : -18x - 12y = 408$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 8y = -104$; $II : 2x - 9y = 96$; $x = 3; y = -10$

$I : -1x - 4y = -28$; $II : -3x + 1y = 72$; $x = -20; y = 12$

$I : 4x + 8y = 44$; $II : 5x - 8y = -107$; $x = -7; y = 9$

$I : -10x - 3y = -85$; $II : 90x + 27y = 765$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 2y = -62$; $II : 9x + 9y = -54$; $x = 10; y = -16$

$I : -6x + 3y = 48$; $II : -10x - 3y = 96$; $x = -9; y = -2$

$I : -2x - 5y = -77$; $II : -4x - 9y = -137$; $x = -4; y = 17$

$I : 8x - 5y = 169$; $II : 3x + 1y = 49$; $x = 18; y = -5$

$I : 5x + 4y = 108$; $II : -3x - 7y = -120$; $x = 12; y = 12$

$I : -7x - 2y = 102$; $II : 5x + 2y = -82$; $x = -10; y = -16$

$I : 7x - 1y = 51$; $II : -7x + 1y = -47$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (205)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 205

$I : -9x + 5y = -136; II : -8x + 4y = -112; \dots\dots\dots x = 4; y = -20$

$I : 9x - 2y = 61; II : -3x - 2y = 1; \dots\dots\dots x = 5; y = -8$

$I : -3x + 6y = 12; II : 15x - 30y = -60; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 9y = 261; II : 7x + 7y = 7; \dots\dots\dots x = -14; y = 15$

$I : -9x - 4y = 90; II : -3x + 2y = 60; \dots\dots\dots x = -14; y = 9$

$I : 3x - 3y = -33; II : 0x = 8; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -5x - 10y = 90; II : 40x + 80y = -716; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 4x - 8y = -92; II : 8x - 3y = 63; \dots\dots\dots x = 15; y = 19$

$I : 3x - 5y = -65; II : -7x - 7y = -35; \dots\dots\dots x = -5; y = 10$

$I : 6x + 5y = 46; II : 4x - 6y = -44; \dots\dots\dots x = 1; y = 8$

$I : -4x + 1y = 62; II : -7x + 5y = 141; \dots\dots\dots x = -13; y = 10$

$I : -4x - 5y = 81; II : -2x - 4y = 60; \dots\dots\dots x = -4; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (206)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 206

$I : -10x + 3y = 21; II : 100x - 30y = -210; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 7y = 46; II : 7x - 9y = -94; \dots\dots\dots x = -16; y = -2$

$I : -6x - 1y = 70; II : 4x + 8y = -164; \dots\dots\dots x = -9; y = -16$

$I : 8x - 7y = 30; II : 5x + 3y = 4; \dots\dots\dots x = 2; y = -2$

$I : -2x = 10; II : -3x + 1y = 14; \dots\dots\dots x = -5; y = -1$

$I : 1x + 1y = 24; II : -7x + 3y = -58; \dots\dots\dots x = 13; y = 11$

$I : 2x + 3y = -41; II : -7x - 3y = 121; \dots\dots\dots x = -16; y = -3$

$I : -5x - 4y = -21; II : 2x - 5y = 81; \dots\dots\dots x = 13; y = -11$

$I : -1x + 4y = 0; II : -9x + 3y = -99; \dots\dots\dots x = 12; y = 3$

$I : -9x + 8y = -135; II : -72x + 64y = -1070; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -3x + 3y = 45; II : 7x - 9y = -121; \dots\dots\dots x = -7; y = 8$

$I : 8x - 8y = -112; II : -1x - 9y = -26; \dots\dots\dots x = -10; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (207)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 207

$I : -1x + 2y = 16$; $II : 2x + 6y = 68$; $x = 4$; $y = 10$

$I : 4x - 4y = 4$; $II : -2x + 4y = -4$; $x = 0$; $y = -1$

$I : -1x + 3y = 1$; $II : -10x - 8y = -104$; $x = 8$; $y = 3$

$I : 9x - 6y = 114$; $II : -4x + 8y = -136$; $x = 2$; $y = -16$

$I : -6x - 3y = -84$; $II : -10x - 7y = -148$; $x = 12$; $y = 4$

$I : -9x - 7y = 285$; $II : -8x = 160$; $x = -20$; $y = -15$

$I : 4x + 7y = 87$; $II : 2x + 2y = 18$; $x = -8$; $y = 17$

$I : -7x + 5y = 56$; $II : 8x - 1y = 2$; $x = 2$; $y = 14$

$I : 3x + 3y = -66$; $II : 9x = -18$; $x = -2$; $y = -20$

$I : -2x - 1y = -19$; $II : 3x - 8y = -133$; $x = 1$; $y = 17$

$I : -6x - 6y = 24$; $II : -2x - 5y = -4$; $x = -8$; $y = 4$

$I : 3x + 6y = -108$; $II : 1x + 1y = -26$; $x = -16$; $y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (208)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 208

$I : -3x - 10y = 40$; $II : 6x + 20y = -80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 4y = 13$; $II : -20x - 16y = 52$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 3y = 37$; $II : -28x + 12y = -148$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 1y = -10$; $II : -8x - 6y = 60$; $x = 0$; $y = -10$

$I : -8x + 4y = 100$; $II : -6x = 72$; $x = -12$; $y = 1$

$I : 5x - 9y = 127$; $II : -6x - 4y = -34$; $x = 11$; $y = -8$

$I : 9x + 8y = -138$; $II : 4x + 5y = -70$; $x = -10$; $y = -6$

$I : -4x - 7y = -142$; $II : 2x - 4y = -34$; $x = 11$; $y = 14$

$I : -4x - 6y = 144$; $II : 9x - 8y = -66$; $x = -18$; $y = -12$

$I : -2x + 2y = 52$; $II : -6x - 10y = -132$; $x = -8$; $y = 18$

$I : 8x + 1y = 30$; $II : 8x + 1y = 34$; Keine Lösung.

$I : 9x + 6y = 75$; $II : -18x - 12y = -144$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (209)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 209

$I : 5x - 10y = 220$; $II : -7x - 7y = 91$; $x = 6; y = -19$

$I : 3x + 8y = 28$; $II : 2x - 2y = -40$; $x = -12; y = 8$

$I : -10x - 2y = -98$; $II : 60x + 12y = 588$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 10y = 153$; $II : -12x + 40y = -605$; Keine Lösung.

$I : -2x - 5y = -69$; $II : 0x - 2y = -34$; $x = -8; y = 17$

$I : -3x - 8y = 150$; $II : 0x - 7y = 84$; $x = -18; y = -12$

$I : -10x + 7y = -115$; $II : -3x - 9y = -90$; $x = 15; y = 5$

$I : 3x - 10y = -148$; $II : -10x + 7y = 72$; $x = 4; y = 16$

$I : 7x = -35$; $II : 3x - 10y = 185$; $x = -5; y = -20$

$I : 1x - 3y = 6$; $II : 9x - 9y = 18$; $x = 0; y = -2$

$I : -4x - 5y = 95$; $II : 9x + 5y = -120$; $x = -5; y = -15$

$I : 4x - 6y = -134$; $II : 2x + 3y = 23$; $x = -11; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (210)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 210

$I : 1x + 5y = -38$; $II : -3x - 15y = 114$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 9y = -78$; $II : -6x + 5y = -66$; $x = 6; y = -6$

$I : 1x - 9y = 2$; $II : 5x - 45y = 10$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 6y = -20$; $II : 2x - 5y = 14$; $x = -8; y = -6$

$I : 5x - 4y = 3$; $II : -6x - 4y = -30$; $x = 3; y = 3$

$I : 5x - 7y = -54$; $II : -50x + 70y = 542$; Keine Lösung.

$I : -7x = 91$; $II : -49x = 637$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 9y = 258$; $II : -6x + 1y = -78$; $x = 16; y = 18$

$I : 7x + 8y = 68$; $II : -3x - 1y = 17$; $x = -12; y = 19$

$I : 8x + 1y = -43$; $II : -6x + 9y = -153$; $x = -3; y = -19$

$I : 6x + 4y = 64$; $II : -7x + 3y = 48$; $x = 0; y = 16$

$I : 9x - 5y = -91$; $II : 3x + 1y = -49$; $x = -14; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (211)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 211

$I : -1x + 7y = -87$; $II : 2x - 14y = 180$; Keine Lösung.

$I : -5x - 8y = -37$; $II : -6x + 3y = -120$; $x = 17; y = -6$

$I : 1x + 1y = -9$; $II : 3x + 2y = -12$; $x = 6; y = -15$

$I : -4x - 8y = -48$; $II : 40x + 80y = 480$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 3y = 87$; $II : 90x - 30y = -870$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 4y = 51$; $II : -9x - 2y = -87$; $x = 9; y = 3$

$I : -7x - 8y = -209$; $II : 49x + 56y = 1463$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 3y = 72$; $II : 72x + 24y = 580$; Keine Lösung.

$I : 3x - 9y = 147$; $II : -1x + 5y = -83$; $x = -2; y = -17$

$I : -3x = 60$; $II : 6x + 5y = -155$; $x = -20; y = -7$

$I : 9x - 10y = -195$; $II : -6x - 4y = -30$; $x = -5; y = 15$

$I : -2x + 8y = -132$; $II : 16x - 64y = 1057$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (212)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 212

$I : -7x - 1y = -43$; $II : -8x - 10y = -182$; $x = 4; y = 15$

$I : 4x - 9y = 66$; $II : -2x + 4y = -30$; $x = 3; y = -6$

$I : -10x - 6y = -286$; $II : 10x + 6y = 286$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 10y = 189$; $II : -5x + 50y = -935$; Keine Lösung.

$I : 5x - 10y = 110$; $II : -1x - 7y = 113$; $x = -8; y = -15$

$I : -10x - 2y = 146$; $II : 0x - 8y = -96$; $x = -17; y = 12$

$I : -1x + 2y = 35$; $II : -6x + 9y = 171$; $x = -9; y = 13$

$I : -7x = 56$; $II : 7x + 2y = -96$; $x = -8; y = -20$

$I : 9x + 9y = 90$; $II : 4x + 9y = 90$; $x = 0; y = 10$

$I : -9x + 3y = -120$; $II : 81x - 27y = 1080$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 8y = 17$; $II : -1x - 6y = 7$; $x = -1; y = -1$

$I : 3x + 9y = -162$; $II : 12x + 36y = -648$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (213)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 213

$I : -1x - 1y = -7$; $II : 9x - 3y = 75$; $x = 8; y = -1$

$I : 4x + 2y = -54$; $II : 2x + 3y = -13$; $x = -17; y = 7$

$I : 5x - 6y = 131$; $II : -40x + 48y = -1040$; Keine Lösung.

$I : -5x - 7y = -102$; $II : -8x - 10y = -144$; $x = -2; y = 16$

$I : -5x - 10y = 35$; $II : -40x - 80y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 6y = -41$; $II : -6x - 10y = -20$; $x = 5; y = -1$

$I : -1x - 5y = -92$; $II : 6x + 8y = 200$; $x = 12; y = 16$

$I : 8x - 9y = -107$; $II : -6x - 7y = 39$; $x = -10; y = 3$

$I : 4x - 4y = -20$; $II : 12x - 12y = -55$; Keine Lösung.

$I : -4x - 7y = 92$; $II : -10x - 6y = 0$; $x = 12; y = -20$

$I : -2x + 4y = -24$; $II : -7x - 1y = 36$; $x = -4; y = -8$

$I : -6x - 7y = 34$; $II : 5x - 8y = 193$; $x = 13; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (214)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 214

$I : 4x + 3y = 12$; $II : -5x + 1y = -72$; $x = 12; y = -12$

$I : -10x - 1y = -115$; $II : 3x - 8y = 159$; $x = 13; y = -15$

$I : 9x + 9y = -9$; $II : 2x + 4y = -8$; $x = 2; y = -3$

$I : -7x + 4y = 103$; $II : 0x - 5y = -85$; $x = -5; y = 17$

$I : 7x - 6y = -89$; $II : -7x - 1y = -23$; $x = 1; y = 16$

$I : -2x + 9y = 179$; $II : -1x - 1y = -15$; $x = -4; y = 19$

$I : -7x - 5y = -75$; $II : 4x + 7y = 18$; $x = 15; y = -6$

$I : 7x + 2y = 115$; $II : -4x - 9y = -215$; $x = 11; y = 19$

$I : 7x + 7y = 35$; $II : -49x - 49y = -241$; Keine Lösung.

$I : -7x + 2y = -35$; $II : -14x + 4y = -63$; Keine Lösung.

$I : 7x - 1y = 63$; $II : -70x + 10y = -630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 7y = 142$; $II : 4x - 7y = 159$; $x = 17; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (215)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 215

$I : -7x + 2y = 115$; $II : 5x + 8y = 97$; $x = -11; y = 19$

$I : 9x + 7y = -148$; $II : -45x - 35y = 740$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 3y = -174$; $II : 8x + 1y = -153$; $x = -19; y = -1$

$I : 2x - 3y = -3$; $II : 4x - 6y = -6$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 6y = -57$; $II : -7x - 3y = -96$; $x = 15; y = -3$

$I : 2x - 1y = 24$; $II : 3x + 6y = 81$; $x = 15; y = 6$

$I : 9x + 9y = -117$; $II : -4x - 9y = 37$; $x = -16; y = 3$

$I : 2x - 6y = 108$; $II : -1x - 5y = 106$; $x = -6; y = -20$

$I : -9x + 2y = -164$; $II : -10x - 10y = -170$; $x = 18; y = -1$

$I : -2x - 10y = 154$; $II : -8x - 2y = -68$; $x = 13; y = -18$

$I : 1x = 19$; $II : -4x + 7y = -132$; $x = 19; y = -8$

$I : 7x = -140$; $II : -6x - 10y = 150$; $x = -20; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (216)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 216

$I : 7x + 8y = 116$; $II : -7x - 4y = -100$; $x = 12; y = 4$

$I : 8x + 5y = 80$; $II : -5x - 1y = -16$; $x = 0; y = 16$

$I : -9x - 7y = 228$; $II : -8x - 8y = 224$; $x = -16; y = -12$

$I : 2x + 5y = 6$; $II : 0x - 7y = 14$; $x = 8; y = -2$

$I : -6x - 1y = -17$; $II : 1x + 4y = 68$; $x = 0; y = 17$

$I : -2x + 8y = -4$; $II : -2x + 3y = -4$; $x = 2; y = 0$

$I : 4x - 5y = 113$; $II : 8x - 10y = 226$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 9y = 66$; $II : 0x + 3y = 42$; $x = -12; y = 14$

$I : 5x + 4y = 131$; $II : 4x - 6y = -70$; $x = 11; y = 19$

$I : 8x - 1y = -49$; $II : 1x - 2y = -38$; $x = -4; y = 17$

$I : 6x - 2y = 116$; $II : -7x - 1y = -102$; $x = 16; y = -10$

$I : 5x - 3y = -4$; $II : -10x + 5y = 0$; $x = 4; y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (217)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 217

$I : 7x + 3y = -90$; $II : 6x + 6y = -84$; $x = -12; y = -2$

$I : 7x - 9y = 40$; $II : -9x - 10y = 229$; $x = -11; y = -13$

$I : 1x - 1y = 12$; $II : -2x + 2y = -14$; Keine Lösung.

$I : -10x - 1y = 51$; $II : 70x + 7y = -357$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 7y = 100$; $II : -10x - 1y = 200$; $x = -20; y = 0$

$I : 3x + 9y = 27$; $II : -7x - 3y = -27$; $x = 3; y = 2$

$I : 1x + 6y = -65$; $II : -2x - 4y = 58$; $x = -11; y = -9$

$I : 9x - 5y = 164$; $II : 27x - 15y = 492$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 5y = -51$; $II : 6x + 6y = 114$; $x = 4; y = 15$

$I : 5x + 6y = -9$; $II : -8x = -24$; $x = 3; y = -4$

$I : 9x - 3y = -126$; $II : 3x + 7y = -66$; $x = -15; y = -3$

$I : -3x + 5y = 62$; $II : -6x + 10y = 127$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (218)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 218

$I : -1x - 2y = 14$; $II : -6x + 8y = 4$; $x = -6; y = -4$

$I : -5x + 8y = -78$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 8y = 8$; $II : -8x - 4y = -92$; $x = 8; y = 7$

$I : -2x + 3y = 35$; $II : -7x - 10y = -185$; $x = 5; y = 15$

$I : -2x + 4y = 100$; $II : -2x + 4y = 100$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 3y = 26$; $II : -6x + 18y = 156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 9y = 58$; $II : 0x + 4y = 32$; $x = -14; y = 8$

$I : -9x + 6y = 204$; $II : 5x - 7y = -161$; $x = -14; y = 13$

$I : 2x - 2y = -24$; $II : -4x - 9y = -147$; $x = 3; y = 15$

$I : -6x + 2y = 0$; $II : 4x + 2y = 60$; $x = 6; y = 18$

$I : -6x - 9y = -123$; $II : -24x - 36y = -490$; Keine Lösung.

$I : -3x + 8y = 166$; $II : 15x - 40y = -830$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (219)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 219

$I : 9x - 6y = -126$; $II : 63x - 42y = -882$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 7y = -119$; $II : 6x + 7y = -89$; $x = -16; y = 1$

$I : 1x - 4y = -46$; $II : 9x + 5y = 201$; $x = 14; y = 15$

$I : -5x - 5y = 30$; $II : 8x - 4y = -192$; $x = -18; y = 12$

$I : 5x + 6y = 11$; $II : -1x + 1y = -33$; $x = 19; y = -14$

$I : -3x + 6y = -51$; $II : -15x + 30y = -248$; Keine Lösung.

$I : 4x - 5y = -28$; $II : 6x + 4y = 96$; $x = 8; y = 12$

$I : -7x - 4y = -36$; $II : 3x - 3y = 6$; $x = 4; y = 2$

$I : -2x + 9y = 75$; $II : -2x + 4y = 20$; $x = 12; y = 11$

$I : 3x - 9y = -132$; $II : -12x + 36y = 528$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 8y = 84$; $II : -36x - 48y = 511$; Keine Lösung.

$I : 1x - 10y = -32$; $II : -8x - 10y = -104$; $x = 8; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (220)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 220

$I : 6x + 5y = -178$; $II : -4x - 8y = 184$; $x = -18; y = -14$

$I : 4x + 1y = -12$; $II : 9x - 10y = -174$; $x = -6; y = 12$

$I : -2x + 4y = -12$; $II : 3x + 7y = -8$; $x = 2; y = -2$

$I : 1x + 6y = 103$; $II : -9x + 4y = 117$; $x = -5; y = 18$

$I : 7x + 3y = -155$; $II : -4x - 7y = 189$; $x = -14; y = -19$

$I : -10x - 3y = 93$; $II : -9x + 8y = 73$; $x = -9; y = -1$

$I : 1x + 4y = 27$; $II : -9x - 1y = 107$; $x = -13; y = 10$

$I : -5x - 7y = -88$; $II : -4x - 2y = -20$; $x = -2; y = 14$

$I : 9x + 4y = 194$; $II : 45x + 20y = 979$; Keine Lösung,

$I : 5x - 2y = -72$; $II : -9x - 4y = 160$; $x = -16; y = -4$

$I : -1x + 5y = 55$; $II : -6x = 120$; $x = -20; y = 7$

$I : -9x - 3y = 102$; $II : 0x - 5y = 5$; $x = -11; y = -1$

Gleichungssysteme lösen (221)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 221

$I : -6x + 5y = 132$; $II : 9x + 6y = 45$; $x = -7; y = 18$

$I : -9x + 9y = -63$; $II : -9x - 5y = -175$; $x = 15; y = 8$

$I : 5x - 2y = -23$; $II : -2x - 7y = -61$; $x = -1; y = 9$

$I : 3x + 1y = 32$; $II : 1x + 6y = -46$; $x = 14; y = -10$

$I : -3x - 2y = 82$; $II : -1x + 7y = -103$; $x = -16; y = -17$

$I : 7x + 2y = 110$; $II : -9x + 3y = -147$; $x = 16; y = -1$

$I : -7x + 9y = -17$; $II : 0x + 3y = -15$; $x = -4; y = -5$

$I : -3x - 10y = -20$; $II : -6x + 5y = 160$; $x = -20; y = 8$

$I : -7x - 2y = -12$; $II : -10x - 4y = -8$; $x = 4; y = -8$

$I : 5x + 5y = -115$; $II : -6x + 2y = 106$; $x = -19; y = -4$

$I : -2x - 1y = 23$; $II : 7x - 10y = -229$; $x = -17; y = 11$

$I : -4x = -52$; $II : -3x + 6y = -135$; $x = 13; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (222)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 222

$I : -5x + 2y = 21$; $II : -3x - 8y = -153$; $x = 3; y = 18$

$I : -3x + 8y = 14$; $II : 1x + 7y = -53$; $x = -18; y = -5$

$I : 3x - 7y = -26$; $II : -4x - 4y = -32$; $x = 3; y = 5$

$I : 7x - 5y = 159$; $II : -56x + 40y = -1272$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 7y = 81$; $II : 4x + 4y = -80$; $x = -17; y = -3$

$I : 2x + 4y = -42$; $II : 6x + 7y = -86$; $x = -5; y = -8$

$I : -2x + 2y = -6$; $II : -9x + 6y = -9$; $x = -3; y = -6$

$I : 7x - 6y = 64$; $II : 2x = 32$; $x = 16; y = 8$

$I : 9x + 8y = -52$; $II : -27x - 24y = 156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 3y = 6$; $II : -5x + 1y = 87$; $x = -15; y = 12$

$I : -6x + 4y = 118$; $II : -24x + 16y = 479$; Keine Lösung.

$I : 6x - 1y = 108$; $II : -2x + 2y = -36$; $x = 18; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (223)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 223

$I : 2x + 5y = 29$; $II : -3x + 5y = 69$; $x = -8; y = 9$

$I : 4x + 8y = 44$; $II : 16x + 32y = 179$; Keine Lösung.

$I : 3x + 4y = 93$; $II : 1x - 6y = -35$; $x = 19; y = 9$

$I : -5x - 8y = -10$; $II : 2x + 2y = -2$; $x = -6; y = 5$

$I : -3x = 24$; $II : -1x - 9y = 152$; $x = -8; y = -16$

$I : -7x - 9y = -104$; $II : 0x + 9y = 153$; $x = -7; y = 17$

$I : -7x - 5y = 62$; $II : 6x - 7y = 71$; $x = -1; y = -11$

$I : -4x + 9y = -66$; $II : 9x + 6y = -114$; $x = -6; y = -10$

$I : 1x + 3y = -19$; $II : 4x + 6y = -22$; $x = 8; y = -9$

$I : 7x - 1y = -77$; $II : -1x - 3y = 55$; $x = -13; y = -14$

$I : -8x = 64$; $II : -6x - 2y = 12$; $x = -8; y = 18$

$I : -5x = -80$; $II : -8x + 5y = -53$; $x = 16; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (224)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 224

$I : 9x + 2y = 38$; $II : -7x - 1y = -19$; $x = 0; y = 19$

$I : -10x + 1y = -25$; $II : -3x + 1y = -11$; $x = 2; y = -5$

$I : -10x - 8y = -220$; $II : -30x - 24y = -660$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 1y = 162$; $II : 5x + 5y = -90$; $x = -18; y = 0$

$I : -9x + 9y = -36$; $II : -1x + 5y = 16$; $x = 9; y = 5$

$I : -6x - 6y = -36$; $II : 36x + 36y = 217$; Keine Lösung.

$I : 6x - 4y = -162$; $II : -9x - 9y = -27$; $x = -15; y = 18$

$I : 2x - 8y = 142$; $II : -3x + 1y = -70$; $x = 19; y = -13$

$I : -4x - 6y = -122$; $II : 8x + 12y = 249$; Keine Lösung.

$I : 9x = 99$; $II : 3x + 6y = -81$; $x = 11; y = -19$

$I : -2x - 8y = -104$; $II : 5x - 9y = -88$; $x = 4; y = 12$

$I : 5x - 8y = -82$; $II : -2x - 10y = 46$; $x = -18; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (225)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 225

$I : 4x + 3y = 15$; $II : 7x - 3y = -48$; $x = -3; y = 9$

$I : 1x + 3y = -60$; $II : -8x - 3y = 102$; $x = -6; y = -18$

$I : 5x + 2y = -131$; $II : 1x + 4y = -91$; $x = -19; y = -18$

$I : -5x + 6y = -11$; $II : 5x - 6y = 13$; Keine Lösung.

$I : -8x + 4y = 156$; $II : -64x + 32y = 1256$; Keine Lösung.

$I : 6x + 7y = -32$; $II : -4x - 1y = 36$; $x = -10; y = 4$

$I : 3x + 4y = 37$; $II : -8x + 9y = 157$; $x = -5; y = 13$

$I : 8x + 9y = -179$; $II : 6x + 4y = -104$; $x = -10; y = -11$

$I : -8x - 1y = -116$; $II : -8x - 1y = -116$; $x = 16; y = -12$

$I : -6x = -42$; $II : 1x - 2y = 19$; $x = 7; y = -6$

$I : -3x - 2y = -40$; $II : -2x + 7y = -35$; $x = 14; y = -1$

$I : 7x - 9y = 91$; $II : -8x + 1y = -39$; $x = 4; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (226)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 226

$I : -8x + 5y = -121$; $II : -3x + 8y = -125$; $x = 7; y = -13$

$I : -4x - 2y = 30$; $II : 7x + 1y = -60$; $x = -9; y = 3$

$I : 2x + 6y = -28$; $II : 4x - 4y = -40$; $x = -11; y = -1$

$I : -7x - 1y = -10$; $II : -10x - 7y = -70$; $x = 0; y = 10$

$I : 3x + 4y = -7$; $II : -2x + 4y = 78$; $x = -17; y = 11$

$I : -5x - 9y = 93$; $II : -5x + 5y = -145$; $x = 12; y = -17$

$I : -5x + 4y = -13$; $II : -7x + 8y = -11$; $x = 5; y = 3$

$I : -7x + 9y = 129$; $II : 0x - 1y = -19$; $x = 6; y = 19$

$I : -8x - 6y = 84$; $II : 9x + 9y = -126$; $x = 0; y = -14$

$I : 2x - 5y = -18$; $II : 2x + 5y = -38$; $x = -14; y = -2$

$I : 9x + 2y = -151$; $II : -45x - 10y = 755$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 6y = -57$; $II : -5x + 8y = -67$; $x = -9; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (227)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 227

$I : -7x + 2y = -24$; $II : -10x + 3y = -36$; $x = 0; y = -12$

$I : 1x - 4y = 24$; $II : -9x - 1y = -105$; $x = 12; y = -3$

$I : 1x - 6y = 72$; $II : -1x + 2y = -12$; $x = -18; y = -15$

$I : 6x - 2y = -4$; $II : -2x + 1y = -1$; $x = -3; y = -7$

$I : 6x + 6y = -168$; $II : 24x + 24y = -671$; Keine Lösung.

$I : -5x - 8y = 102$; $II : 3x - 5y = -22$; $x = -14; y = -4$

$I : 1x + 1y = -2$; $II : -7x - 6y = 14$; $x = -2; y = 0$

$I : 2x + 8y = -30$; $II : -5x - 3y = 41$; $x = -7; y = -2$

$I : 6x - 2y = 60$; $II : -1x - 7y = -10$; $x = 10; y = 0$

$I : 3x = 51$; $II : -5x - 4y = -33$; $x = 17; y = -13$

$I : 5x - 2y = 131$; $II : -7x - 8y = 11$; $x = 19; y = -18$

$I : -9x + 8y = -12$; $II : -9x - 4y = -48$; $x = 4; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (228)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 228

$I : -10x + 9y = 155$; $II : 9x - 8y = -140$; $x = -20; y = -5$

$I : -4x + 9y = -18$; $II : -3x + 4y = -30$; $x = 18; y = 6$

$I : -5x - 5y = -100$; $II : -3x + 6y = 21$; $x = 11; y = 9$

$I : -10x - 6y = -58$; $II : 0x = 1$; Keine Lösung.

$I : -5x + 2y = -61$; $II : 2x - 9y = 8$; $x = 13; y = 2$

$I : 6x - 2y = -64$; $II : 1x + 7y = 4$; $x = -10; y = 2$

$I : 5x - 4y = 76$; $II : -5x + 3y = -57$; $x = 0; y = -19$

$I : -4x - 10y = 12$; $II : -20x - 50y = 70$; Keine Lösung.

$I : -3x - 4y = 98$; $II : -5x + 3y = 28$; $x = -14; y = -14$

$I : 5x - 3y = 38$; $II : -7x + 2y = -40$; $x = 4; y = -6$

$I : 4x - 5y = -35$; $II : 6x + 1y = -95$; $x = -15; y = -5$

$I : -5x - 9y = 53$; $II : 1x - 3y = 23$; $x = 2; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (229)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 229

$I : 3x - 1y = -45$; $II : -1x - 10y = 170$; $x = -20; y = -15$

$I : -5x + 3y = -14$; $II : 6x + 3y = -36$; $x = -2; y = -8$

$I : -9x - 9y = 9$; $II : 9x + 9y = -3$; Keine Lösung.

$I : 4x + 1y = 69$; $II : -5x - 6y = -129$; $x = 15; y = 9$

$I : 1x - 4y = -7$; $II : 9x + 6y = -189$; $x = -19; y = -3$

$I : -1x + 7y = 59$; $II : -1x + 9y = 73$; $x = -10; y = 7$

$I : -7x + 7y = -77$; $II : 4x - 2y = 36$; $x = 7; y = -4$

$I : -4x - 6y = -22$; $II : 5x + 9y = 38$; $x = -5; y = 7$

$I : -7x + 9y = -26$; $II : -3x - 4y = 36$; $x = -4; y = -6$

$I : 5x - 6y = -194$; $II : 20x - 24y = -773$; Keine Lösung.

$I : -6x + 3y = -78$; $II : -48x + 24y = -618$; Keine Lösung.

$I : -9x + 1y = 154$; $II : -3x - 8y = 118$; $x = -18; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (230)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 230

$I : -3x - 6y = 84$; $II : 8x + 5y = -180$; $x = -20; y = -4$

$I : 3x - 6y = -54$; $II : -4x - 10y = -54$; $x = -4; y = 7$

$I : 6x + 6y = 102$; $II : -24x - 24y = -408$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 4y = -20$; $II : 2x + 7y = -82$; $x = -13; y = -8$

$I : 9x + 9y = 216$; $II : 9x - 1y = 166$; $x = 19; y = 5$

$I : -9x - 4y = -113$; $II : 0x - 9y = -153$; $x = 5; y = 17$

$I : 1x - 9y = 93$; $II : 9x - 10y = 198$; $x = 12; y = -9$

$I : 6x - 3y = 90$; $II : 6x - 9y = 90$; $x = 15; y = 0$

$I : 5x - 4y = 49$; $II : 5x - 5y = 40$; $x = 17; y = 9$

$I : -6x - 3y = 6$; $II : 2x + 6y = -52$; $x = 4; y = -10$

$I : -7x - 6y = 139$; $II : 42x + 36y = -825$; Keine Lösung.

$I : 7x - 6y = 51$; $II : 8x - 2y = -34$; $x = -9; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (231)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 231

$I : 8x + 8y = -120$; $II : 8x + 8y = -119$; Keine Lösung.

$I : 3x + 4y = -24$; $II : 1x - 9y = 85$; $x = 4; y = -9$

$I : 3x + 7y = 65$; $II : 1x - 4y = -29$; $x = 3; y = 8$

$I : 9x - 2y = 136$; $II : 3x = 48$; $x = 16; y = 4$

$I : -4x + 3y = 39$; $II : -36x + 27y = 355$; Keine Lösung.

$I : 2x - 2y = -60$; $II : -2x - 5y = -73$; $x = -11; y = 19$

$I : 5x + 5y = -85$; $II : 9x - 4y = 68$; $x = 0; y = -17$

$I : -2x + 1y = 34$; $II : -5x - 9y = -99$; $x = -9; y = 16$

$I : -7x + 1y = -113$; $II : -10x + 6y = -166$; $x = 16; y = -1$

$I : -2x + 4y = 32$; $II : 3x - 9y = -63$; $x = -6; y = 5$

$I : 6x + 2y = 112$; $II : -7x - 4y = -129$; $x = 19; y = -1$

$I : 5x + 6y = -147$; $II : 1x + 7y = -99$; $x = -15; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (232)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 232

$I: 5x - 10y = 40$; $II: 2x + 7y = -61$; $x = -6; y = -7$

$I: -3x - 10y = -39$; $II: 5x - 6y = -3$; $x = 3; y = 3$

$I: -1x + 8y = 99$; $II: 5x - 40y = -488$; Keine Lösung.

$I: 4x - 9y = 118$; $II: -4x - 5y = 78$; $x = -2; y = -14$

$I: 9x - 1y = -61$; $II: 45x - 5y = -297$; Keine Lösung.

$I: 9x + 6y = 246$; $II: -2x + 6y = 48$; $x = 18; y = 14$

$I: -10x - 8y = -170$; $II: 5x + 8y = 145$; $x = 5; y = 15$

$I: 7x + 7y = -196$; $II: -63x - 63y = 1764$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 8x - 7y = 139$; $II: 3x - 5y = 83$; $x = 6; y = -13$

$I: 1x - 7y = 93$; $II: 6x - 2y = 78$; $x = 9; y = -12$

$I: 1x + 1y = 31$; $II: 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -10x - 2y = -16$; $II: 1x - 9y = 66$; $x = 3; y = -7$

Gleichungssysteme lösen (233)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 233

$I: 7x + 3y = -62$; $II: -14x - 6y = 130$; Keine Lösung.

$I: -10x + 6y = -174$; $II: -4x + 3y = -81$; $x = 6; y = -19$

$I: -5x - 6y = 52$; $II: 9x + 7y = -48$; $x = 4; y = -12$

$I: -2x + 1y = 15$; $II: 5x - 2y = -36$; $x = -6; y = 3$

$I: 6x - 5y = 81$; $II: 18x - 15y = 253$; Keine Lösung.

$I: 6x - 2y = -66$; $II: -7x + 5y = 101$; $x = -8; y = 9$

$I: -4x - 7y = -12$; $II: 2x + 1y = -14$; $x = -11; y = 8$

$I: -10x - 8y = 86$; $II: -7x + 2y = 45$; $x = -7; y = -2$

$I: 1x + 7y = -25$; $II: 2x + 9y = -20$; $x = 17; y = -6$

$I: 4x - 3y = 96$; $II: -6x = -72$; $x = 12; y = -16$

$I: 5x - 6y = -10$; $II: -35x + 42y = 70$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 3x + 1y = 35$; $II: -1x - 3y = 31$; $x = 17; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (234)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 234

$I : -4x - 6y = 62$; $II : -10x - 9y = 89$; $x = 1; y = -11$

$I : -8x - 2y = 16$; $II : -9x - 2y = 16$; $x = 0; y = -8$

$I : -3x - 7y = 140$; $II : -5x - 4y = 103$; $x = -7; y = -17$

$I : -9x + 3y = -6$; $II : -63x + 21y = -35$; Keine Lösung.

$I : -3x + 4y = -21$; $II : -10x - 2y = -24$; $x = 3; y = -3$

$I : 3x + 7y = -133$; $II : -7x + 1y = 33$; $x = -7; y = -16$

$I : -10x - 2y = -2$; $II : -40x - 8y = 1$; Keine Lösung.

$I : 7x + 7y = -28$; $II : 0x + 8y = -160$; $x = 16; y = -20$

$I : -10x + 5y = 50$; $II : -6x + 8y = 90$; $x = 1; y = 12$

$I : -9x + 6y = 165$; $II : -8x - 4y = 128$; $x = -17; y = 2$

$I : -1x - 2y = -27$; $II : -10x - 7y = -166$; $x = 11; y = 8$

$I : 6x - 1y = -19$; $II : 5x = -30$; $x = -6; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (235)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 235

$I : -4x + 7y = -89$; $II : 8x = -88$; $x = -11; y = -19$

$I : 9x + 3y = 147$; $II : 1x + 6y = -12$; $x = 18; y = -5$

$I : -3x + 9y = -42$; $II : -2x + 5y = -26$; $x = 8; y = -2$

$I : -5x + 6y = 100$; $II : 1x - 5y = -20$; $x = -20; y = 0$

$I : 5x - 10y = 110$; $II : -5x + 3y = 30$; $x = -18; y = -20$

$I : -10x + 5y = -140$; $II : 0x + 3y = -48$; $x = 6; y = -16$

$I : 9x + 7y = -269$; $II : -2x - 1y = 52$; $x = -19; y = -14$

$I : 7x - 4y = 60$; $II : 9x - 10y = 82$; $x = 8; y = -1$

$I : -6x + 5y = -52$; $II : 0x + 6y = 24$; $x = 12; y = 4$

$I : 9x - 9y = -261$; $II : 9x - 10y = -275$; $x = -15; y = 14$

$I : -2x + 5y = -68$; $II : -2x + 7y = -104$; $x = -11; y = -18$

$I : 2x + 7y = -108$; $II : -2x - 7y = 115$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (236)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 236

$I : 4x - 2y = 8$; $II : 36x - 18y = 75$; Keine Lösung.

$I : -3x + 3y = -18$; $II : -10x + 6y = -92$; $x = 14; y = 8$

$I : -10x - 8y = -102$; $II : -9x = 45$; $x = -5; y = 19$

$I : -7x - 1y = -66$; $II : -7x - 8y = -87$; $x = 9; y = 3$

$I : -6x + 5y = 198$; $II : 0x + 5y = 90$; $x = -18; y = 18$

$I : 5x - 2y = 72$; $II : 9x - 5y = 138$; $x = 12; y = -6$

$I : -5x + 4y = -34$; $II : 6x - 8y = 44$; $x = 6; y = -1$

$I : 9x + 7y = -93$; $II : -72x - 56y = 747$; Keine Lösung.

$I : -3x + 4y = 63$; $II : -5x - 4y = -87$; $x = 3; y = 18$

$I : 2x + 2y = -22$; $II : 6x + 8y = -74$; $x = -7; y = -4$

$I : -5x + 7y = 88$; $II : 2x - 7y = -115$; $x = 9; y = 19$

$I : 7x - 3y = -17$; $II : 7x - 4y = -4$; $x = -8; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (237)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 237

$I : 1x - 6y = 91$; $II : -1x + 4y = -57$; $x = -11; y = -17$

$I : 1x = -19$; $II : 0x = 0$; $x = -19; y = 5$

$I : 5x - 2y = 105$; $II : 25x - 10y = 525$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 5y = 35$; $II : 8x - 5y = -60$; $x = -5; y = 4$

$I : 4x + 6y = 56$; $II : 0x + 6y = 84$; $x = -7; y = 14$

$I : 2x + 6y = 50$; $II : 7x - 10y = -11$; $x = 7; y = 6$

$I : 1x - 1y = -2$; $II : 8x + 7y = 104$; $x = 6; y = 8$

$I : 6x - 3y = 45$; $II : -10x + 8y = -30$; $x = 15; y = 15$

$I : -1x + 3y = -44$; $II : 4x + 8y = -24$; $x = 14; y = -10$

$I : 4x - 5y = -170$; $II : 9x + 7y = -54$; $x = -20; y = 18$

$I : -2x + 5y = 9$; $II : -1x - 10y = -58$; $x = 8; y = 5$

$I : -2x - 2y = 0$; $II : -4x + 3y = -77$; $x = 11; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (238)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 238

$I : -6x - 2y = 82$; $II : -7x - 5y = 69$; $x = -17; y = 10$

$I : -9x - 1y = 60$; $II : -18x - 2y = 120$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 8y = 107$; $II : 9x + 4y = 125$; $x = 17; y = -7$

$I : 7x + 3y = 92$; $II : 3x + 8y = 73$; $x = 11; y = 5$

$I : -9x + 4y = 114$; $II : -9x - 4y = 66$; $x = -10; y = 6$

$I : -5x + 9y = -160$; $II : -5x - 8y = 10$; $x = 14; y = -10$

$I : -2x - 2y = 2$; $II : 0x + 1y = -15$; $x = 14; y = -15$

$I : -3x - 5y = 72$; $II : 6x + 4y = -72$; $x = -4; y = -12$

$I : -1x - 6y = 121$; $II : 6x + 36y = -726$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 5y = -147$; $II : 12x - 10y = -294$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 4y = 84$; $II : -8x + 4y = 224$; $x = -20; y = 16$

$I : 4x - 1y = 25$; $II : 32x - 8y = 200$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (239)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 239

$I : 9x + 2y = -150$; $II : -6x - 8y = 0$; $x = -20; y = 15$

$I : 9x + 3y = -21$; $II : -10x + 4y = 148$; $x = -8; y = 17$

$I : -9x + 6y = 198$; $II : 8x - 1y = -137$; $x = -16; y = 9$

$I : 4x - 6y = 154$; $II : -1x - 7y = 123$; $x = 10; y = -19$

$I : -6x - 6y = -192$; $II : -10x = -190$; $x = 19; y = 13$

$I : 5x + 9y = -62$; $II : 25x + 45y = -306$; Keine Lösung.

$I : 6x + 4y = -116$; $II : -30x - 20y = 581$; Keine Lösung.

$I : -3x - 5y = 110$; $II : -18x - 30y = 660$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 4y = 72$; $II : 7x + 7y = -126$; $x = -14; y = -4$

$I : 3x + 2y = -13$; $II : 4x - 2y = -8$; $x = -3; y = -2$

$I : 5x + 1y = 73$; $II : 7x + 2y = 113$; $x = 11; y = 18$

$I : -5x - 10y = 55$; $II : 6x - 2y = 116$; $x = 15; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (240)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 240

$I : 5x + 9y = -48$; $II : 5x - 2y = 29$; $x = 3; y = -7$

$I : 9x + 9y = -90$; $II : -9x - 9y = 96$; Keine Lösung.

$I : -2x + 6y = 22$; $II : -7x - 8y = -126$; $x = 10; y = 7$

$I : 7x + 2y = 35$; $II : 0x - 8y = 56$; $x = 7; y = -7$

$I : 8x + 8y = -280$; $II : 6x = -120$; $x = -20; y = -15$

$I : -2x + 7y = 85$; $II : -10x + 6y = 106$; $x = -4; y = 11$

$I : 4x - 5y = 113$; $II : -2x - 5y = 41$; $x = 12; y = -13$

$I : -4x - 3y = 17$; $II : -24x - 18y = 102$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 1y = 43$; $II : 6x - 2y = -86$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 7y = -155$; $II : -1x - 4y = 36$; $x = 16; y = -13$

$I : 2x - 4y = -6$; $II : -5x + 2y = 7$; $x = -1; y = 1$

$I : 2x - 7y = 51$; $II : 7x - 1y = 14$; $x = 1; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (241)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 241

$I : -9x + 3y = 153$; $II : 72x - 24y = -1217$; Keine Lösung.

$I : 5x + 9y = -172$; $II : 0x + 7y = -56$; $x = -20; y = -8$

$I : 9x + 4y = 29$; $II : 5x - 2y = 71$; $x = 9; y = -13$

$I : 2x - 8y = 2$; $II : 1x + 7y = -43$; $x = -15; y = -4$

$I : -7x + 6y = -71$; $II : -7x - 2y = 89$; $x = -7; y = -20$

$I : 1x - 3y = 27$; $II : 2x - 1y = -6$; $x = -9; y = -12$

$I : 7x + 9y = 179$; $II : -7x + 3y = -71$; $x = 14; y = 9$

$I : -9x + 4y = -193$; $II : 0x - 9y = 171$; $x = 13; y = -19$

$I : -4x - 9y = 195$; $II : -28x - 63y = 1366$; Keine Lösung.

$I : -4x + 2y = 24$; $II : 28x - 14y = -163$; Keine Lösung.

$I : -3x + 3y = -39$; $II : -3x - 8y = 60$; $x = 4; y = -9$

$I : 7x - 4y = 100$; $II : -28x + 16y = -395$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (242)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 242

$I : 3x + 2y = 31$; $II : 7x + 8y = 69$; $x = 11; y = -1$

$I : -10x - 4y = 130$; $II : -3x + 8y = 85$; $x = -15; y = 5$

$I : -7x + 8y = -257$; $II : -5x + 9y = -246$; $x = 15; y = -19$

$I : -1x - 1y = 16$; $II : 2x + 7y = -12$; $x = -20; y = 4$

$I : 1x + 2y = -28$; $II : -1x + 5y = -28$; $x = -12; y = -8$

$I : -5x - 8y = -212$; $II : 7x - 1y = 65$; $x = 12; y = 19$

$I : -5x - 8y = -94$; $II : 10x + 16y = 188$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 4y = 133$; $II : 1x - 1y = -4$; $x = 9; y = 13$

$I : -5x - 8y = -56$; $II : 25x + 40y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 6y = -80$; $II : -6x - 5y = 96$; $x = -16; y = 0$

$I : 9x + 8y = 4$; $II : 7x - 1y = 32$; $x = 4; y = -4$

$I : 5x - 4y = -83$; $II : 3x = -33$; $x = -11; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (243)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 243

$I : 3x - 5y = -30$; $II : -9x - 8y = 21$; $x = -5; y = 3$

$I : 1x - 4y = -69$; $II : 9x - 1y = -26$; $x = -1; y = 17$

$I : -7x = -126$; $II : -5x - 5y = -125$; $x = 18; y = 7$

$I : -7x + 1y = -116$; $II : 2x + 6y = 140$; $x = 19; y = 17$

$I : -9x + 7y = 7$; $II : 2x - 3y = -3$; $x = 0; y = 1$

$I : -1x = -2$; $II : -10x - 8y = 36$; $x = 2; y = -7$

$I : 5x + 6y = 35$; $II : 30x + 36y = 217$; Keine Lösung.

$I : -9x - 2y = 32$; $II : -1x + 3y = -48$; $x = 0; y = -16$

$I : -5x - 1y = -37$; $II : 9x + 5y = 41$; $x = 9; y = -8$

$I : -5x - 8y = -27$; $II : 9x + 6y = 57$; $x = 7; y = -1$

$I : 6x = -120$; $II : -60x = 1200$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 6y = 16$; $II : 4x + 3y = -4$; $x = 8; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (244)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 244

$I : -1x - 4y = -54$; $II : 0x - 9y = -153$; $x = -14; y = 17$

$I : -10x - 2y = -214$; $II : -2x + 8y = 100$; $x = 18; y = 17$

$I : 6x - 6y = 6$; $II : 5x + 4y = 167$; $x = 19; y = 18$

$I : 8x - 1y = -59$; $II : -10x + 4y = 38$; $x = -9; y = -13$

$I : 2x + 1y = -6$; $II : -4x + 1y = -24$; $x = 3; y = -12$

$I : 2x + 2y = -6$; $II : -7x - 8y = 27$; $x = 3; y = -6$

$I : -4x + 3y = -31$; $II : -4x - 10y = -174$; $x = 16; y = 11$

$I : -1x - 6y = -97$; $II : -1x + 8y = 85$; $x = 19; y = 13$

$I : 6x - 9y = 144$; $II : -2x + 1y = -24$; $x = 6; y = -12$

$I : 6x - 2y = -84$; $II : -5x - 6y = 24$; $x = -12; y = 6$

$I : -8x - 10y = 276$; $II : 3x + 2y = -79$; $x = -17; y = -14$

$I : -3x - 10y = -76$; $II : -9x - 2y = -32$; $x = 2; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (245)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 245

$I : 6x + 7y = 83$; $II : -7x - 3y = -40$; $x = 1$; $y = 11$

$I : -3x - 4y = 41$; $II : 18x + 24y = -246$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 5y = 62$; $II : -7x - 9y = -81$; $x = 9$; $y = 2$

$I : -2x + 4y = -86$; $II : 6x + 4y = -14$; $x = 9$; $y = -17$

$I : -3x - 7y = 62$; $II : 30x + 70y = -620$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 1y = 103$; $II : -9x + 9y = 153$; $x = -20$; $y = -3$

$I : 3x - 3y = 111$; $II : 7x + 1y = 107$; $x = 18$; $y = -19$

$I : 1x - 7y = -44$; $II : -10x + 70y = 440$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 5y = 35$; $II : -35x - 25y = -165$; Keine Lösung.

$I : 3x - 7y = 31$; $II : -8x + 3y = -20$; $x = 1$; $y = -4$

$I : 4x - 3y = 36$; $II : 5x + 8y = -49$; $x = 3$; $y = -8$

$I : -5x + 9y = 126$; $II : -20x + 36y = 504$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (246)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 246

$I : 8x - 4y = -8$; $II : -64x + 32y = 64$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 2y = 40$; $II : 5x + 2y = -72$; $x = -14$; $y = -1$

$I : 6x - 7y = -131$; $II : -7x + 6y = 129$; $x = -9$; $y = 11$

$I : 6x + 5y = 129$; $II : 8x + 4y = 132$; $x = 9$; $y = 15$

$I : -5x - 9y = 131$; $II : -7x - 1y = 21$; $x = -1$; $y = -14$

$I : 6x + 1y = 5$; $II : 2x + 1y = 13$; $x = -2$; $y = 17$

$I : -9x - 3y = 51$; $II : 9x + 3y = -51$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 2y = -38$; $II : -6x - 2y = -8$; $x = -3$; $y = 13$

$I : 2x + 7y = 113$; $II : -1x - 1y = -9$; $x = -10$; $y = 19$

$I : -3x + 8y = 4$; $II : 1x - 1y = 2$; $x = 4$; $y = 2$

$I : 1x - 1y = -8$; $II : -10x - 9y = -186$; $x = 6$; $y = 14$

$I : 3x - 1y = 30$; $II : -9x + 3y = -90$; $x = 13$; $y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (247)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 247

$I : -10x - 1y = -102$; $II : 2x + 3y = 54$; $x = 9; y = 12$

$I : 2x + 5y = -19$; $II : -10x - 9y = -49$; $x = 13; y = -9$

$I : -1x - 9y = -147$; $II : -6x - 8y = -54$; $x = -15; y = 18$

$I : -2x + 8y = -144$; $II : -4x + 16y = -288$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 5y = 260$; $II : 7x - 7y = -224$; $x = -20; y = 12$

$I : 6x - 8y = -196$; $II : -1x - 6y = -92$; $x = -10; y = 17$

$I : -6x + 9y = 42$; $II : 4x - 8y = -36$; $x = -1; y = 4$

$I : 8x - 8y = -40$; $II : 8x - 10y = -36$; $x = -7; y = -2$

$I : -9x + 1y = 88$; $II : -4x + 1y = 38$; $x = -10; y = -2$

$I : 8x + 5y = 16$; $II : 2x - 10y = -86$; $x = -3; y = 8$

$I : 8x - 7y = -11$; $II : 5x - 6y = -15$; $x = 3; y = 5$

$I : -5x - 4y = 29$; $II : 1x - 6y = -67$; $x = -13; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (248)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 248

$I : -4x + 1y = 2$; $II : 4x - 9y = 110$; $x = -4; y = -14$

$I : 3x - 9y = -51$; $II : -10x - 9y = 209$; $x = -20; y = -1$

$I : 6x - 5y = -26$; $II : 8x - 10y = -28$; $x = -6; y = -2$

$I : 6x + 1y = 118$; $II : -9x + 7y = -92$; $x = 18; y = 10$

$I : -9x - 7y = 30$; $II : -10x + 1y = 165$; $x = -15; y = 15$

$I : 7x + 6y = -137$; $II : 2x - 2y = -2$; $x = -11; y = -10$

$I : -10x = 90$; $II : 0x + 7y = 91$; $x = -9; y = 13$

$I : 4x + 7y = 90$; $II : 9x - 2y = 167$; $x = 19; y = 2$

$I : 1x + 7y = -91$; $II : -3x - 5y = 97$; $x = -14; y = -11$

$I : 4x - 6y = 84$; $II : -32x + 48y = -667$; Keine Lösung.

$I : -6x - 4y = 72$; $II : 30x + 20y = -360$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 6y = 207$; $II : 7x - 6y = -33$; $x = -15; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (249)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 249

$I : -6x + 2y = -28$; $II : 36x - 12y = 171$; Keine Lösung.

$I : 2x + 5y = 46$; $II : 4x - 3y = -90$; $x = -12; y = 14$

$I : 9x + 9y = -99$; $II : -72x - 72y = 802$; Keine Lösung.

$I : -2x - 5y = -60$; $II : -7x = 105$; $x = -15; y = 18$

$I : -1x - 2y = 0$; $II : -9x + 6y = -96$; $x = 8; y = -4$

$I : -10x - 3y = 71$; $II : -6x - 10y = 18$; $x = -8; y = 3$

$I : -9x = 36$; $II : -3x + 6y = -36$; $x = -4; y = -8$

$I : -7x - 6y = -16$; $II : -5x - 8y = -30$; $x = -2; y = 5$

$I : 6x - 4y = -90$; $II : -2x - 3y = 4$; $x = -11; y = 6$

$I : -8x + 1y = -22$; $II : 24x - 3y = 76$; Keine Lösung.

$I : 2x + 7y = -49$; $II : -8x + 9y = -211$; $x = 14; y = -11$

$I : -1x + 5y = 12$; $II : -5x + 6y = -16$; $x = 8; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (250)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 250

$I : -2x - 7y = 118$; $II : 2x - 4y = 102$; $x = 11$; $y = -20$

$I : -9x - 9y = 126$; $II : 3x + 3y = -42$; $x = -10$; $y = -4$

$I : 7x - 9y = -211$; $II : -7x - 5y = 57$; $x = -16$; $y = 11$

$I : -2x - 4y = -4$; $II : -7x - 9y = 41$; $x = -20$; $y = 11$

$I : 7x - 4y = -50$; $II : 6x + 4y = 76$; $x = 2$; $y = 16$

$I : -10x - 10y = 150$; $II : 6x + 4y = -54$; $x = 3$; $y = -18$

$I : -7x + 3y = -119$; $II : -28x + 12y = -475$; Keine Lösung.

$I : 5x - 5y = -160$; $II : -1x + 4y = 68$; $x = -20$; $y = 12$

$I : -2x + 2y = 22$; $II : -3x + 2y = 34$; $x = -12$; $y = -1$

$I : 1x + 5y = -104$; $II : 7x + 6y = -235$; $x = -19$; $y = -17$

$I : 3x + 5y = -8$; $II : 7x - 6y = 105$; $x = 9$; $y = -7$

$I : 1x - 7y = -130$; $II : -10x - 9y = 36$; $x = -18$; $y = 16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (251)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 251

$I : -2x - 10y = 138$; $II : -6x - 8y = 106$; $x = 1; y = -14$

$I : 3x + 6y = -36$; $II : 2x + 2y = -8$; $x = 4; y = -8$

$I : 5x - 4y = -95$; $II : -4x - 5y = 76$; $x = -19; y = 0$

$I : -10x + 5y = 75$; $II : 8x - 7y = -87$; $x = -3; y = 9$

$I : 1x - 6y = 48$; $II : 6x + 1y = -82$; $x = -12; y = -10$

$I : -9x - 6y = 78$; $II : -3x - 3y = 12$; $x = -18; y = 14$

$I : 7x + 3y = 76$; $II : 6x + 4y = 38$; $x = 19; y = -19$

$I : 4x + 8y = 20$; $II : 1x - 3y = -50$; $x = -17; y = 11$

$I : 3x + 9y = -126$; $II : 9x - 1y = 98$; $x = 9; y = -17$

$I : -2x - 8y = 126$; $II : 5x + 3y = -9$; $x = 9; y = -18$

$I : 7x - 10y = 114$; $II : 42x - 60y = 684$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 5y = 116$; $II : -8x - 4y = -80$; $x = 18; y = -16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (252)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 252

$I : 5x - 6y = -125$; $II : -9x + 9y = 216$; $x = -19; y = 5$

$I : 2x - 5y = 39$; $II : 3x - 1y = -13$; $x = -8; y = -11$

$I : -1x + 5y = 15$; $II : -6x + 30y = 90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 6y = 118$; $II : 5x + 8y = -26$; $x = -10; y = 3$

$I : -1x - 6y = 127$; $II : 1x + 6y = -127$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 10y = 153$; $II : 1x - 3y = 55$; $x = 13; y = -14$

$I : 8x + 3y = -137$; $II : 6x - 2y = -56$; $x = -13; y = -11$

$I : -2x + 8y = 16$; $II : 8x - 6y = 14$; $x = 4; y = 3$

$I : 3x - 1y = -27$; $II : -7x - 4y = 101$; $x = -11; y = -6$

$I : -5x - 7y = -48$; $II : 6x + 8y = 52$; $x = -10; y = 14$

$I : -4x - 1y = -20$; $II : 28x + 7y = 148$; Keine Lösung.

$I : 8x + 1y = -134$; $II : 40x + 5y = -664$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (253)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 253

$I: 1x + 9y = -90$; $II: 4x + 36y = -357$; Keine Lösung.

$I: -7x + 5y = -9$; $II: -35x + 25y = -45$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 6x - 10y = 212$; $II: 4x - 5y = 113$; $x = 7; y = -17$

$I: -10x + 7y = 63$; $II: -2x - 8y = -166$; $x = 7; y = 19$

$I: 6x - 6y = -84$; $II: 6x + 3y = -48$; $x = -10; y = 4$

$I: 3x - 10y = -184$; $II: 0x - 3y = -48$; $x = -8; y = 16$

$I: -6x + 8y = -92$; $II: -6x + 6y = -78$; $x = 6; y = -7$

$I: 2x + 3y = -19$; $II: 0x - 8y = 152$; $x = 19; y = -19$

$I: 5x - 2y = -5$; $II: 3x + 1y = -36$; $x = -7; y = -15$

$I: -3x + 7y = 60$; $II: -5x - 3y = -120$; $x = 15; y = 15$

$I: -5x - 9y = 145$; $II: 5x - 6y = 5$; $x = -11; y = -10$

$I: 5x + 7y = 9$; $II: 0x = 9$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (254)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 254

$I : -1x - 8y = 148$; $II : 8x + 4y = -224$; $x = -20; y = -16$

$I : 2x + 2y = -18$; $II : 9x + 8y = -80$; $x = -8; y = -1$

$I : 4x + 2y = -62$; $II : -3x - 2y = 50$; $x = -12; y = -7$

$I : -3x - 8y = 31$; $II : -8x + 7y = 111$; $x = -13; y = 1$

$I : -5x - 6y = 37$; $II : 7x = 7$; $x = 1; y = -7$

$I : 6x - 9y = -51$; $II : -2x + 8y = -8$; $x = -16; y = -5$

$I : 2x + 2y = 30$; $II : 4x + 4y = 65$; Keine Lösung.

$I : -3x + 8y = 110$; $II : -7x - 10y = -288$; $x = 14; y = 19$

$I : -10x + 9y = 86$; $II : -4x - 10y = 116$; $x = -14; y = -6$

$I : 8x + 7y = -69$; $II : 2x + 1y = -15$; $x = -6; y = -3$

$I : -3x + 4y = -17$; $II : -4x - 9y = -80$; $x = 11; y = 4$

$I : 1x + 8y = -114$; $II : -6x - 48y = 684$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (255)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 255

$I : 3x - 6y = 63$; $II : -10x - 5y = 40$; $x = 1; y = -10$

$I : 9x - 6y = 90$; $II : 6x + 7y = -138$; $x = -2; y = -18$

$I : -9x - 6y = -93$; $II : -6x - 5y = -79$; $x = -1; y = 17$

$I : 4x + 8y = -76$; $II : -8x - 16y = 152$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 5y = -24$; $II : 5x - 3y = 60$; $x = 12; y = 0$

$I : -4x + 5y = -33$; $II : 40x - 50y = 337$; Keine Lösung.

$I : -10x + 4y = 80$; $II : -90x + 36y = 724$; Keine Lösung.

$I : 6x - 1y = 93$; $II : 8x - 8y = 224$; $x = 13; y = -15$

$I : -9x + 9y = 234$; $II : 2x - 6y = -100$; $x = -14; y = 12$

$I : -7x + 5y = -170$; $II : -35x + 25y = -850$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 6y = -95$; $II : -35x + 42y = 667$; Keine Lösung.

$I : -1x + 4y = 27$; $II : 0x = 4$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (256)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 256

$I : 7x - 9y = 5$; $II : -10x - 6y = -26$; $x = 2; y = 1$

$I : 2x + 1y = 19$; $II : 0x - 5y = -85$; $x = 1; y = 17$

$I : 4x = -4$; $II : -8x = 8$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 6y = -206$; $II : -40x - 24y = -818$; Keine Lösung.

$I : -8x - 10y = -190$; $II : -48x - 60y = -1138$; Keine Lösung.

$I : 9x - 3y = 72$; $II : -3x + 2y = -42$; $x = 2; y = -18$

$I : 4x = 52$; $II : 6x + 2y = 82$; $x = 13; y = 2$

$I : -10x - 6y = -228$; $II : -40x - 24y = -907$; Keine Lösung.

$I : 7x - 7y = -98$; $II : -14x + 14y = 201$; Keine Lösung.

$I : -8x - 7y = 194$; $II : 7x - 2y = -56$; $x = -12; y = -14$

$I : -7x = 84$; $II : -4x - 10y = -102$; $x = -12; y = 15$

$I : -10x + 8y = -54$; $II : 3x - 4y = 21$; $x = 3; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (257)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 257

$I : -7x - 2y = -112; II : -6x - 1y = -101; \dots\dots\dots x = 18; y = -7$

$I : -7x = 42; II : -3x + 7y = -10; \dots\dots\dots x = -6; y = -4$

$I : -3x + 3y = -15; II : -6x - 9y = -150; \dots\dots\dots x = 13; y = 8$

$I : 6x + 5y = -91; II : 18x + 15y = -273; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 1y = -187; II : 9x - 1y = -155; \dots\dots\dots x = -19; y = -16$

$I : 4x + 5y = 20; II : 32x + 40y = 160; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 8y = 174; II : 5x - 7y = -201; \dots\dots\dots x = -15; y = 18$

$I : 4x + 9y = -5; II : -3x + 2y = -75; \dots\dots\dots x = 19; y = -9$

$I : -7x + 9y = 262; II : 6x - 7y = -211; \dots\dots\dots x = -13; y = 19$

$I : -9x - 9y = -54; II : -2x = 8; \dots\dots\dots x = -4; y = 10$

$I : 3x - 9y = 135; II : 6x - 10y = 158; \dots\dots\dots x = 3; y = -14$

$I : -3x - 2y = 50; II : 8x - 8y = -200; \dots\dots\dots x = -20; y = 5$

Gleichungssysteme lösen (258)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 258

$I : -4x - 6y = -96; II : 1x + 3y = 30; \dots\dots\dots x = 18; y = 4$

$I : 8x - 1y = -18; II : 9x - 5y = -28; \dots\dots\dots x = -2; y = 2$

$I : -3x - 4y = -28; II : 0x + 6y = 24; \dots\dots\dots x = 4; y = 4$

$I : -7x + 8y = 147; II : 1x = -13; \dots\dots\dots x = -13; y = 7$

$I : 6x - 9y = 30; II : 36x - 54y = 185; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -5x - 6y = 18; II : -7x - 7y = 35; \dots\dots\dots x = -12; y = 7$

$I : 1x - 10y = 208; II : 6x - 1y = 127; \dots\dots\dots x = 18; y = -19$

$I : 5x - 6y = 85; II : -9x - 7y = 114; \dots\dots\dots x = -1; y = -15$

$I : 6x + 6y = -78; II : -2x + 9y = -7; \dots\dots\dots x = -10; y = -3$

$I : -2x - 6y = 52; II : 9x - 5y = -74; \dots\dots\dots x = -11; y = -5$

$I : 9x - 4y = -102; II : -45x + 20y = 510; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 8y = 148; II : -20x + 32y = 595; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (259)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 259

$I : 2x + 6y = 34$; $II : 4x + 2y = 48$; $x = 11; y = 2$

$I : 6x - 10y = 54$; $II : -4x + 2y = -36$; $x = 9; y = 0$

$I : -2x = -36$; $II : -7x + 3y = -69$; $x = 18; y = 19$

$I : 4x + 5y = 73$; $II : -3x - 4y = -58$; $x = 2; y = 13$

$I : 7x + 6y = -4$; $II : -6x + 9y = -138$; $x = 8; y = -10$

$I : -4x + 9y = 113$; $II : -10x - 4y = -62$; $x = 1; y = 13$

$I : 6x - 1y = 44$; $II : -1x - 7y = 7$; $x = 7; y = -2$

$I : -8x - 5y = -165$; $II : -16x - 10y = -327$; Keine Lösung.

$I : -5x - 9y = -193$; $II : 6x - 7y = 18$; $x = 17; y = 12$

$I : -6x + 1y = -31$; $II : -2x + 6y = -16$; $x = 5; y = -1$

$I : 3x - 7y = 59$; $II : 1x - 8y = 82$; $x = -6; y = -11$

$I : -6x - 10y = 72$; $II : 4x + 4y = 0$; $x = 18; y = -18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (260)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 260

$I : 2x - 10y = 42$; $II : 6x - 4y = 74$; $x = 11; y = -2$

$I : 5x - 3y = 46$; $II : -8x + 8y = -128$; $x = -1; y = -17$

$I : 2x + 5y = -42$; $II : -3x + 7y = 5$; $x = -11; y = -4$

$I : -4x - 3y = 3$; $II : -20x - 15y = 25$; Keine Lösung.

$I : -7x - 2y = -102$; $II : -10x - 5y = -120$; $x = 18; y = -12$

$I : 2x - 9y = -90$; $II : 8x - 1y = 130$; $x = 18; y = 14$

$I : 9x - 3y = -30$; $II : 8x + 2y = 34$; $x = 1; y = 13$

$I : 5x - 9y = 105$; $II : 0x - 7y = 70$; $x = 3; y = -10$

$I : -10x - 10y = 200$; $II : -4x + 9y = -63$; $x = -9; y = -11$

$I : -2x + 1y = 15$; $II : -6x - 1y = 105$; $x = -15; y = -15$

$I : -5x - 9y = 169$; $II : -30x - 54y = 1014$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 4y = -189$; $II : 2x + 9y = -164$; $x = -19; y = -14$

Gleichungssysteme lösen (261)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 261

$I : -9x - 1y = 58$; $II : 72x + 8y = -460$; Keine Lösung.

$I : -1x - 2y = -42$; $II : -7x + 1y = -84$; $x = 14; y = 14$

$I : -2x - 7y = -155$; $II : -8x = -144$; $x = 18; y = 17$

$I : -5x - 10y = 70$; $II : 4x + 5y = -65$; $x = -20; y = 3$

$I : -1x - 2y = -20$; $II : 6x - 3y = -45$; $x = -2; y = 11$

$I : -3x - 3y = -78$; $II : 1x - 3y = -6$; $x = 18; y = 8$

$I : 2x - 4y = -48$; $II : 12x - 24y = -283$; Keine Lösung.

$I : 3x + 5y = -6$; $II : 0x + 8y = -96$; $x = 18; y = -12$

$I : 5x + 7y = 80$; $II : -2x = -18$; $x = 9; y = 5$

$I : -10x - 5y = -40$; $II : 7x - 6y = -86$; $x = -2; y = 12$

$I : -7x + 2y = 176$; $II : -21x + 6y = 533$; Keine Lösung.

$I : 9x + 1y = -38$; $II : 8x - 10y = -12$; $x = -4; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (262)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 262

$I : 7x - 9y = 76; II : 21x - 27y = 236; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 9x - 3y = -6; II : 2x = 8; \dots\dots\dots x = 4; y = 14$

$I : 5x + 9y = 76; II : 3x - 6y = 0; \dots\dots\dots x = 8; y = 4$

$I : -5x - 6y = -48; II : 6x - 8y = -140; \dots\dots\dots x = -6; y = 13$

$I : -8x + 4y = -80; II : -5x + 4y = -71; \dots\dots\dots x = 3; y = -14$

$I : 3x + 5y = -85; II : -10x - 3y = 10; \dots\dots\dots x = 5; y = -20$

$I : -6x = 24; II : -9x + 1y = 20; \dots\dots\dots x = -4; y = -16$

$I : 9x = -36; II : -4x - 7y = 135; \dots\dots\dots x = -4; y = -17$

$I : 1x - 2y = -1; II : 7x + 4y = 173; \dots\dots\dots x = 19; y = 10$

$I : -3x - 1y = 63; II : -4x - 6y = 98; \dots\dots\dots x = -20; y = -3$

$I : 6x = -36; II : -6x + 1y = 24; \dots\dots\dots x = -6; y = -12$

$I : -5x + 5y = -10; II : -8x + 7y = -20; \dots\dots\dots x = 6; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (263)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 263

$I : 8x - 10y = -60$; $II : -72x + 90y = 540$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 3y = 120$; $II : -4x + 4y = 88$; $x = -9; y = 13$

$I : -10x + 1y = -17$; $II : 3x + 2y = 35$; $x = 3; y = 13$

$I : 6x + 8y = -216$; $II : 4x - 4y = -32$; $x = -20; y = -12$

$I : 5x - 9y = -84$; $II : 15x - 27y = -252$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 6y = -84$; $II : -5x - 5y = 40$; $x = -12; y = 4$

$I : 7x - 4y = 43$; $II : -7x - 9y = 74$; $x = 1; y = -9$

$I : -8x - 7y = -7$; $II : 1x + 2y = -7$; $x = 7; y = -7$

$I : -8x + 2y = 42$; $II : -4x + 1y = 21$; $x = -10; y = -19$

$I : -3x - 6y = 3$; $II : 3x + 6y = -3$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 2y = 38$; $II : -14x + 4y = 76$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 5y = 1$; $II : 0x + 8y = -40$; $x = 4; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (264)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 264

$I : -2x = -22$; $II : 0x + 2y = 16$; $x = 11; y = 8$

$I : 5x = 75$; $II : 9x - 1y = 128$; $x = 15; y = 7$

$I : 5x - 1y = 59$; $II : -10x - 9y = -294$; $x = 15; y = 16$

$I : 5x - 7y = 14$; $II : 35x - 49y = 103$; Keine Lösung.

$I : 3x - 1y = 14$; $II : -6x + 3y = -27$; $x = 5; y = 1$

$I : 4x + 3y = 58$; $II : -16x - 12y = -225$; Keine Lösung.

$I : -6x + 9y = 201$; $II : 0x = 2$; Keine Lösung.

$I : -2x - 9y = -80$; $II : -1x - 2y = -15$; $x = -5; y = 10$

$I : 5x + 9y = 146$; $II : -10x - 18y = -282$; Keine Lösung.

$I : -6x + 1y = 31$; $II : 4x - 4y = 36$; $x = -8; y = -17$

$I : -4x + 7y = 10$; $II : 9x + 4y = -141$; $x = -13; y = -6$

$I : 2x + 5y = -39$; $II : -2x - 6y = 46$; $x = -2; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (265)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 265

$I : 3x - 6y = 54$; $II : -3x + 6y = -52$; Keine Lösung.

$I : -8x - 8y = -232$; $II : -72x - 72y = -2083$; Keine Lösung.

$I : 3x + 9y = 123$; $II : 4x - 10y = -34$; $x = 14; y = 9$

$I : 5x - 6y = -96$; $II : 8x - 6y = -150$; $x = -18; y = 1$

$I : -5x + 8y = -25$; $II : 35x - 56y = 175$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 6y = -2$; $II : -16x - 24y = -3$; Keine Lösung.

$I : -2x + 9y = 5$; $II : 8x - 36y = -20$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 2y = 127$; $II : 72x - 16y = -1016$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x = 135$; $II : 90x = -1350$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 4y = -4$; $II : 1x = -7$; $x = -7; y = -8$

$I : -3x - 3y = -3$; $II : -2x + 1y = 19$; $x = -6; y = 7$

$I : 7x - 3y = -191$; $II : 5x - 8y = -236$; $x = -20; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (266)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 266

$I : 2x - 2y = 34$; $II : 4x - 4y = 68$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 9y = 60$; $II : -4x - 9y = 200$; $x = -14$; $y = -16$

$I : -1x - 10y = -63$; $II : 8x + 80y = 514$; Keine Lösung.

$I : 6x - 1y = -18$; $II : 1x - 10y = -62$; $x = -2$; $y = 6$

$I : -6x + 7y = 59$; $II : -3x - 2y = -31$; $x = 3$; $y = 11$

$I : 5x + 3y = 21$; $II : -8x - 1y = 31$; $x = -6$; $y = 17$

$I : -1x + 6y = 38$; $II : 10x - 60y = -372$; Keine Lösung.

$I : -1x + 5y = 47$; $II : -2x + 10y = 94$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 7y = 210$; $II : -1x + 9y = 158$; $x = -14$; $y = 16$

$I : 1x + 9y = -19$; $II : 3x + 9y = -21$; $x = -1$; $y = -2$

$I : -8x - 10y = -40$; $II : 2x + 8y = 54$; $x = -5$; $y = 8$

$I : -7x - 4y = -65$; $II : -5x + 7y = 62$; $x = 3$; $y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (267)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 267

$I: 3x + 6y = 144$; $II: 3x + 6y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 2x - 9y = 117$; $II: 8x + 6y = 90$; $x = 18; y = -9$

$I: 4x - 7y = -188$; $II: 6x - 2y = -146$; $x = -19; y = 16$

$I: -7x - 7y = 98$; $II: 14x + 14y = -196$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -1x - 7y = -16$; $II: -8x - 6y = -78$; $x = 9; y = 1$

$I: -4x - 6y = 6$; $II: -5x - 2y = 35$; $x = -9; y = 5$

$I: -1x = -19$; $II: 5x - 5y = 5$; $x = 19; y = 18$

$I: -6x + 5y = 29$; $II: -6x + 4y = 28$; $x = -4; y = 1$

$I: -6x - 8y = 46$; $II: 2x - 3y = -55$; $x = -17; y = 7$

$I: 3x - 6y = -12$; $II: 5x - 3y = -55$; $x = -14; y = -5$

$I: 7x + 9y = -151$; $II: -7x + 2y = 52$; $x = -10; y = -9$

$I: 7x + 6y = 177$; $II: 7x + 6y = 185$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (268)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 268

$I : 2x + 1y = -26$; $II : 4x - 6y = 44$; $x = -7; y = -12$

$I : -9x - 9y = 45$; $II : 5x - 8y = 66$; $x = 2; y = -7$

$I : 5x - 3y = 32$; $II : 35x - 21y = 234$; Keine Lösung.

$I : -8x - 8y = -200$; $II : 56x + 56y = 1400$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 1y = 68$; $II : -9x - 10y = 43$; $x = -7; y = 2$

$I : 7x + 5y = 101$; $II : 5x + 7y = 127$; $x = 3; y = 16$

$I : -3x - 4y = -96$; $II : 4x = 32$; $x = 8; y = 18$

$I : -3x + 1y = -19$; $II : 0x + 9y = 18$; $x = 7; y = 2$

$I : -3x - 1y = 22$; $II : -2x + 1y = -7$; $x = -3; y = -13$

$I : -6x + 7y = 96$; $II : 0x - 8y = 0$; $x = -16; y = 0$

$I : 7x + 6y = 168$; $II : 2x - 4y = -32$; $x = 12; y = 14$

$I : -1x - 4y = 54$; $II : -8x + 1y = 3$; $x = -2; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (269)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 269

$I : -1x + 2y = 35$; $II : -4x + 9y = 150$; $x = -15; y = 10$

$I : 7x - 2y = 86$; $II : 1x + 5y = -67$; $x = 8; y = -15$

$I : -1x - 8y = -98$; $II : -2x + 1y = 42$; $x = -14; y = 14$

$I : 8x - 1y = -27$; $II : 7x - 10y = 95$; $x = -5; y = -13$

$I : -5x + 5y = 50$; $II : -8x + 8y = 80$; $x = -1; y = 9$

$I : -7x + 7y = -63$; $II : 1x - 3y = 37$; $x = -5; y = -14$

$I : -7x + 2y = -94$; $II : -42x + 12y = -560$; Keine Lösung.

$I : -7x - 9y = 123$; $II : 3x + 6y = -57$; $x = -15; y = -2$

$I : -7x + 8y = 131$; $II : 6x - 9y = -123$; $x = -13; y = 5$

$I : -10x + 5y = 110$; $II : -6x - 9y = 186$; $x = -16; y = -10$

$I : 4x + 7y = 46$; $II : -7x + 8y = 122$; $x = -6; y = 10$

$I : 5x - 9y = 45$; $II : -8x + 7y = 2$; $x = -9; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (270)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 270

$I : -10x + 5y = -105$; $II : 7x + 4y = -24$; $x = 4; y = -13$

$I : 3x - 6y = 51$; $II : -4x - 8y = -68$; $x = 17; y = 0$

$I : -5x - 8y = 63$; $II : 0x - 8y = 48$; $x = -3; y = -6$

$I : -3x + 6y = -117$; $II : -27x + 54y = -1053$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x = -153$; $II : 45x = 765$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 7y = 123$; $II : -18x + 42y = -728$; Keine Lösung.

$I : -4x - 8y = 108$; $II : 12x + 24y = -321$; Keine Lösung.

$I : 7x + 6y = -40$; $II : -2x - 1y = 20$; $x = -16; y = 12$

$I : -2x - 6y = 20$; $II : -9x + 1y = -22$; $x = 2; y = -4$

$I : -4x - 5y = 103$; $II : -8x - 2y = 150$; $x = -17; y = -7$

$I : -2x - 9y = 126$; $II : 2x + 9y = -126$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 3y = 60$; $II : -16x + 12y = -240$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (271)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 271

$I : 2x - 2y = 56$; $II : -7x + 8y = -207$; $x = 17; y = -11$

$I : 5x - 7y = -55$; $II : -6x - 2y = 66$; $x = -11; y = 0$

$I : -8x - 5y = -24$; $II : -2x + 6y = -6$; $x = 3; y = 0$

$I : 6x + 3y = -111$; $II : 5x + 2y = -90$; $x = -16; y = -5$

$I : 4x - 3y = -14$; $II : 9x + 3y = 66$; $x = 4; y = 10$

$I : 8x - 1y = 106$; $II : 6x = 72$; $x = 12; y = -10$

$I : 6x - 1y = -31$; $II : -2x + 4y = -52$; $x = -8; y = -17$

$I : -9x - 8y = 142$; $II : 3x - 4y = 26$; $x = -6; y = -11$

$I : 9x - 5y = -125$; $II : 72x - 40y = -995$; Keine Lösung.

$I : 1x - 9y = -85$; $II : -2x + 18y = 170$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 3y = 96$; $II : -9x + 1y = 138$; $x = -15; y = 3$

$I : -7x - 1y = -97$; $II : 56x + 8y = 776$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (272)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 272

$I : 1x - 4y = 82$; $II : -6x + 3y = -72$; $x = 2; y = -20$

$I : -9x + 8y = -105$; $II : -7x - 9y = -36$; $x = 9; y = -3$

$I : 2x - 6y = 0$; $II : 4x + 1y = 13$; $x = 3; y = 1$

$I : 9x - 10y = -41$; $II : -3x + 4y = 23$; $x = 11; y = 14$

$I : -2x + 9y = -132$; $II : -2x + 2y = -20$; $x = -6; y = -16$

$I : -6x + 3y = 57$; $II : 8x - 9y = -81$; $x = -9; y = 1$

$I : -9x - 9y = 324$; $II : -5x - 6y = 196$; $x = -20; y = -16$

$I : -4x - 3y = 35$; $II : 9x + 4y = -109$; $x = -17; y = 11$

$I : 5x - 10y = -15$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 5y = 157$; $II : 4x + 3y = 101$; $x = 17; y = 11$

$I : -2x + 8y = 44$; $II : -10x + 40y = 220$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 9y = -45$; $II : -9x + 1y = -25$; $x = 2; y = -7$

Gleichungssysteme lösen (273)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 273

$I : -2x - 1y = 14$; $II : -1x - 5y = -47$; $x = -13; y = 12$

$I : -1x + 6y = 103$; $II : 6x - 3y = -123$; $x = -13; y = 15$

$I : 5x = 15$; $II : 9x + 9y = 72$; $x = 3; y = 5$

$I : -5x + 8y = -101$; $II : -5x - 1y = 52$; $x = -7; y = -17$

$I : -1x - 8y = -138$; $II : 6x + 7y = 172$; $x = 10; y = 16$

$I : 5x + 6y = -5$; $II : 4x - 1y = -91$; $x = -19; y = 15$

$I : -1x = 2$; $II : -3x - 7y = 69$; $x = -2; y = -9$

$I : -1x + 1y = -21$; $II : 4x - 7y = 129$; $x = 6; y = -15$

$I : 1x - 6y = 46$; $II : 8x - 4y = 104$; $x = 10; y = -6$

$I : 1x + 4y = 50$; $II : 6x - 8y = -180$; $x = -10; y = 15$

$I : 5x = 35$; $II : -3x + 7y = -119$; $x = 7; y = -14$

$I : 3x + 9y = 156$; $II : -18x - 54y = -934$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (274)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 274

$I : -10x = -60$; $II : 8x + 3y = 15$; $x = 6; y = -11$

$I : -10x - 10y = 0$; $II : 6x + 1y = 85$; $x = 17; y = -17$

$I : -1x + 3y = 67$; $II : 8x + 5y = 15$; $x = -10; y = 19$

$I : -1x - 2y = -55$; $II : -9x + 4y = -77$; $x = 17; y = 19$

$I : 8x + 2y = 82$; $II : 4x - 5y = 131$; $x = 14; y = -15$

$I : -8x - 3y = 10$; $II : 3x + 3y = 15$; $x = -5; y = 10$

$I : 3x - 1y = 60$; $II : -1x - 4y = 6$; $x = 18; y = -6$

$I : 2x - 4y = 16$; $II : 1x + 2y = -8$; $x = 0; y = -4$

$I : -9x + 2y = 50$; $II : 72x - 16y = -400$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 7y = 37$; $II : -8x - 7y = 41$; $x = -13; y = 9$

$I : -2x - 1y = -13$; $II : -18x - 9y = -117$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 9y = 135$; $II : 2x - 6y = 84$; $x = -9; y = -17$

Gleichungssysteme lösen (275)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 275

$I : 8x + 4y = 204$; $II : 64x + 32y = 1634$; Keine Lösung.

$I : -2x - 7y = 42$; $II : 6x + 4y = 10$; $x = 7; y = -8$

$I : 7x + 3y = 89$; $II : -9x + 7y = -147$; $x = 14; y = -3$

$I : -4x - 2y = -44$; $II : 6x + 2y = 72$; $x = 14; y = -6$

$I : -8x - 6y = 152$; $II : 8x - 1y = -68$; $x = -10; y = -12$

$I : -5x - 9y = 252$; $II : 3x - 10y = 126$; $x = -18; y = -18$

$I : 8x - 5y = 156$; $II : 5x + 2y = -5$; $x = 7; y = -20$

$I : 1x + 9y = -68$; $II : -5x + 7y = -24$; $x = -5; y = -7$

$I : -8x - 5y = 81$; $II : -4x - 3y = 47$; $x = -2; y = -13$

$I : 2x - 6y = 96$; $II : 9x - 5y = -8$; $x = -12; y = -20$

$I : 6x - 2y = 30$; $II : 5x - 7y = 121$; $x = -1; y = -18$

$I : -9x - 6y = 30$; $II : 2x + 1y = -5$; $x = 0; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (276)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 276

$I : -5x - 6y = -106$; $II : -10x + 6y = -104$; $x = 14; y = 6$

$I : -6x + 3y = 33$; $II : -10x + 5y = 55$; $x = 3; y = 17$

$I : -8x + 9y = -144$; $II : -5x - 1y = 16$; $x = 0; y = -16$

$I : -9x - 10y = -58$; $II : -2x + 6y = 94$; $x = -8; y = 13$

$I : -4x - 5y = -3$; $II : 3x - 7y = -116$; $x = -13; y = 11$

$I : -10x - 1y = -78$; $II : 9x + 6y = 162$; $x = 6; y = 18$

$I : 2x + 6y = -14$; $II : -4x - 4y = 36$; $x = -10; y = 1$

$I : -7x + 3y = 136$; $II : -6x - 6y = 108$; $x = -19; y = 1$

$I : -10x - 6y = 56$; $II : -60x - 36y = 336$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 2y = 20$; $II : -3x + 1y = 14$; $x = -1; y = 11$

$I : -3x + 3y = -63$; $II : 7x - 9y = 185$; $x = 2; y = -19$

$I : 4x - 6y = 66$; $II : 7x - 5y = 66$; $x = 3; y = -9$

Gleichungssysteme lösen (277)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 277

$I : 4x - 6y = 60$; $II : 5x + 1y = -78$; $x = -12; y = -18$

$I : 2x - 1y = 32$; $II : -6x - 1y = -88$; $x = 15; y = -2$

$I : -10x + 1y = 90$; $II : 9x + 9y = -279$; $x = -11; y = -20$

$I : 1x + 3y = 33$; $II : -6x + 9y = 180$; $x = -9; y = 14$

$I : -1x + 5y = -5$; $II : -5x - 6y = 37$; $x = -5; y = -2$

$I : -4x - 4y = 40$; $II : 1x + 1y = -10$; $x = -16; y = 6$

$I : -8x + 5y = 41$; $II : -8x - 8y = 288$; $x = -17; y = -19$

$I : 5x - 3y = -27$; $II : -3x + 5y = 61$; $x = 3; y = 14$

$I : -2x = 18$; $II : -10x + 6y = 144$; $x = -9; y = 9$

$I : 2x + 3y = -35$; $II : -6x - 8y = 86$; $x = 11; y = -19$

$I : -8x - 2y = 132$; $II : 6x + 2y = -106$; $x = -13; y = -14$

$I : 6x - 7y = 33$; $II : 1x + 9y = 36$; $x = 9; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (278)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 278

$I : 8x + 6y = -6$; $II : 1x - 2y = -31$; $x = -9; y = 11$

$I : 7x + 8y = 21$; $II : -1x + 9y = -145$; $x = 19; y = -14$

$I : -5x + 7y = -81$; $II : -2x + 7y = -87$; $x = -2; y = -13$

$I : 1x - 2y = -13$; $II : 6x + 6y = -42$; $x = -9; y = 2$

$I : -8x + 2y = -82$; $II : 7x - 2y = 67$; $x = 15; y = 19$

$I : 5x + 6y = -22$; $II : 3x + 7y = -71$; $x = 16; y = -17$

$I : 2x - 9y = 187$; $II : -7x + 3y = -113$; $x = 8; y = -19$

$I : 6x - 1y = 0$; $II : 9x - 10y = 51$; $x = -1; y = -6$

$I : -6x + 4y = 154$; $II : -9x - 6y = 3$; $x = -13; y = 19$

$I : -6x - 9y = 3$; $II : 6x - 4y = 166$; $x = 19; y = -13$

$I : -7x + 2y = 41$; $II : -5x + 1y = 34$; $x = -9; y = -11$

$I : -3x + 2y = -37$; $II : -7x - 6y = -97$; $x = 13; y = 1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (279)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 279

$I : 9x - 3y = -78$; $II : -10x - 9y = -123$; $x = -3$; $y = 17$

$I : 2x + 1y = -35$; $II : 14x + 7y = -242$; Keine Lösung.

$I : 6x - 10y = -50$; $II : 3x - 4y = -17$; $x = 5$; $y = 8$

$I : -5x - 8y = -39$; $II : 1x - 3y = -52$; $x = -13$; $y = 13$

$I : -4x - 7y = -180$; $II : -28x - 49y = -1260$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 10y = -108$; $II : -2x + 8y = 24$; $x = -12$; $y = 0$

$I : 8x - 10y = 84$; $II : 8x + 1y = 62$; $x = 8$; $y = -2$

$I : 4x + 3y = -33$; $II : 2x - 10y = -120$; $x = -15$; $y = 9$

$I : 1x - 1y = 9$; $II : 7x + 9y = -209$; $x = -8$; $y = -17$

$I : -2x - 7y = -130$; $II : 0x + 3y = 42$; $x = 16$; $y = 14$

$I : -10x + 6y = -28$; $II : 6x - 1y = 48$; $x = 10$; $y = 12$

$I : -8x - 8y = -64$; $II : 5x + 4y = 36$; $x = 4$; $y = 4$

Gleichungssysteme lösen (280)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 280

$I : -8x - 7y = -194$; $II : 6x + 7y = 170$; $x = 12; y = 14$

$I : 7x - 10y = 235$; $II : -5x - 2y = 15$; $x = 5; y = -20$

$I : -2x + 3y = -38$; $II : -6x - 3y = 54$; $x = -2; y = -14$

$I : -9x + 2y = 104$; $II : 9x - 5y = -44$; $x = -16; y = -20$

$I : 6x - 4y = -120$; $II : 0x + 8y = 0$; $x = -20; y = 0$

$I : 9x + 1y = -78$; $II : -6x + 4y = 66$; $x = -9; y = 3$

$I : -8x + 1y = -84$; $II : -10x + 5y = -180$; $x = 8; y = -20$

$I : -5x - 7y = 64$; $II : -3x - 3y = 42$; $x = -17; y = 3$

$I : -3x - 1y = 45$; $II : 0x - 10y = -120$; $x = -19; y = 12$

$I : -8x - 3y = 90$; $II : 56x + 21y = -630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 1y = 17$; $II : 5x + 8y = 117$; $x = 1; y = 14$

$I : -5x - 10y = -20$; $II : 10x + 20y = 40$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (281)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 281

$I : 8x + 1y = 102; II : 2x + 9y = 8; \dots\dots\dots x = 13; y = -2$

$I : 8x + 4y = -100; II : 9x + 3y = -84; \dots\dots\dots x = -3; y = -19$

$I : 7x + 3y = -138; II : -3x + 9y = -126; \dots\dots\dots x = -12; y = -18$

$I : -7x + 4y = -73; II : 8x - 1y = 87; \dots\dots\dots x = 11; y = 1$

$I : 4x + 2y = -8; II : 0x = 0; \dots\dots\dots x = 0; y = -4$

$I : -6x - 5y = -62; II : 2x - 6y = -56; \dots\dots\dots x = 2; y = 10$

$I : 2x - 9y = -18; II : 9x - 7y = 53; \dots\dots\dots x = 9; y = 4$

$I : -4x + 4y = 16; II : 2x + 1y = -47; \dots\dots\dots x = -17; y = -13$

$I : 2x + 7y = -19; II : 8x + 1y = 113; \dots\dots\dots x = 15; y = -7$

$I : 1x + 5y = -51; II : 1x + 9y = -79; \dots\dots\dots x = -16; y = -7$

$I : -5x + 6y = 44; II : -10x + 1y = 99; \dots\dots\dots x = -10; y = -1$

$I : -4x + 7y = -74; II : -10x + 3y = -156; \dots\dots\dots x = 15; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (282)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 282

$I : -8x + 9y = -260$; $II : 8x + 3y = 20$; $x = 10; y = -20$

$I : 8x + 1y = 147$; $II : 24x + 3y = 451$; Keine Lösung.

$I : 8x + 2y = -70$; $II : -6x + 8y = 138$; $x = -11; y = 9$

$I : -4x + 8y = -140$; $II : 4x + 7y = -160$; $x = -5; y = -20$

$I : 5x - 5y = 20$; $II : -2x + 6y = -16$; $x = 2; y = -2$

$I : -4x + 7y = 116$; $II : -4x + 7y = 125$; Keine Lösung.

$I : 8x + 1y = -66$; $II : -56x - 7y = 463$; Keine Lösung.

$I : 1x + 2y = 12$; $II : -7x - 14y = -84$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 4y = 1$; $II : 3x - 4y = 1$; $x = -9; y = -7$

$I : 8x + 9y = 196$; $II : 6x + 3y = 102$; $x = 11; y = 12$

$I : 3x - 9y = -132$; $II : 6x + 6y = 120$; $x = 4; y = 16$

$I : 6x + 6y = 114$; $II : -4x - 9y = -156$; $x = 3; y = 16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (283)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 283

$I : 4x - 7y = -175$; $II : 5x + 9y = 83$; $x = -14; y = 17$

$I : 5x + 2y = 39$; $II : 4x + 6y = 62$; $x = 5; y = 7$

$I : -10x - 2y = -28$; $II : -9x + 3y = -30$; $x = 3; y = -1$

$I : 9x + 8y = 65$; $II : -63x - 56y = -455$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x = 77$; $II : -6x - 2y = 62$; $x = -11; y = 2$

$I : -4x + 2y = 2$; $II : 2x - 7y = 77$; $x = -7; y = -13$

$I : -5x - 5y = -5$; $II : 0x + 9y = 63$; $x = -6; y = 7$

$I : -9x - 8y = -125$; $II : 8x - 9y = -195$; $x = -3; y = 19$

$I : -10x + 5y = 65$; $II : -7x + 5y = 38$; $x = -9; y = -5$

$I : -3x - 6y = 156$; $II : 9x + 18y = -468$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x = 36$; $II : -2x + 7y = -107$; $x = -6; y = -17$

$I : 9x - 2y = 4$; $II : 1x + 3y = 23$; $x = 2; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (284)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 284

$I : -8x + 9y = 122$; $II : -10x + 1y = 50$; $x = -4; y = 10$

$I : 7x + 7y = 231$; $II : 63x + 63y = 2088$; Keine Lösung.

$I : -9x = -162$; $II : 0x + 5y = 65$; $x = 18; y = 13$

$I : 7x = -112$; $II : 5x - 3y = -38$; $x = -16; y = -14$

$I : 9x - 5y = -150$; $II : -18x + 10y = 300$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 9y = -36$; $II : -1x - 4y = -9$; $x = -15; y = 6$

$I : -9x + 7y = 66$; $II : -2x + 5y = -6$; $x = -12; y = -6$

$I : 7x - 10y = -83$; $II : 6x - 5y = -14$; $x = 11; y = 16$

$I : -4x - 3y = 17$; $II : -9x + 5y = 97$; $x = -8; y = 5$

$I : 3x + 8y = 110$; $II : 6x + 3y = 51$; $x = 2; y = 13$

$I : -7x - 7y = 119$; $II : 1x - 9y = 93$; $x = -6; y = -11$

$I : 9x = -135$; $II : 81x = -1215$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (285)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 285

$I : -4x - 6y = -122$; $II : 1x - 2y = -8$; $x = 14; y = 11$

$I : 5x + 7y = 127$; $II : 4x - 7y = -37$; $x = 10; y = 11$

$I : 3x + 1y = 37$; $II : 6x + 2y = 74$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 2y = -40$; $II : -8x + 8y = 120$; $x = -7; y = 8$

$I : -2x + 7y = -25$; $II : -12x + 42y = -150$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 9y = -237$; $II : -21x - 27y = 711$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 2y = -124$; $II : -10x + 6y = 128$; $x = -20; y = -12$

$I : 5x + 3y = 46$; $II : 9x + 1y = 30$; $x = 2; y = 12$

$I : -3x + 2y = 10$; $II : -21x + 14y = 75$; Keine Lösung.

$I : 5x + 5y = -130$; $II : -9x - 9y = 234$; $x = -13; y = -13$

$I : 8x - 2y = -174$; $II : 1x - 10y = -168$; $x = -18; y = 15$

$I : -6x - 4y = 148$; $II : -24x - 16y = 594$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (286)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 286

$I : -10x + 5y = -205$; $II : -9x + 5y = -190$; $x = 15$; $y = -11$

$I : -1x + 8y = -118$; $II : -10x - 5y = 95$; $x = -2$; $y = -15$

$I : 3x - 2y = -2$; $II : -9x + 6y = 6$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 8y = -66$; $II : 2x + 2y = 42$; $x = 17$; $y = 4$

$I : 7x + 3y = 51$; $II : -9x - 1y = -97$; $x = 12$; $y = -11$

$I : -4x + 6y = -32$; $II : 8x = -56$; $x = -7$; $y = -10$

$I : -7x = -133$; $II : -28x = -523$; Keine Lösung.

$I : -4x + 9y = -35$; $II : 32x - 72y = 285$; Keine Lösung.

$I : -6x - 8y = -106$; $II : 9x + 4y = 23$; $x = -5$; $y = 17$

$I : 4x - 4y = 60$; $II : -10x + 6y = -74$; $x = -4$; $y = -19$

$I : 4x + 2y = 62$; $II : -7x - 9y = -147$; $x = 12$; $y = 7$

$I : 9x - 2y = 91$; $II : -6x + 2y = -70$; $x = 7$; $y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (287)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 287

$I: -5x - 9y = -31$; $II: 8x - 9y = -161$; $x = -10; y = 9$

$I: -1x + 7y = -34$; $II: -1x + 3y = -22$; $x = 13; y = -3$

$I: 7x + 9y = 78$; $II: -14x - 18y = -156$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 5x + 5y = 120$; $II: -3x - 6y = -120$; $x = 8; y = 16$

$I: -4x - 9y = 5$; $II: 7x - 3y = -65$; $x = -8; y = 3$

$I: 9x + 5y = 2$; $II: -6x - 5y = 7$; $x = 3; y = -5$

$I: 5x - 4y = 27$; $II: 0x - 8y = -56$; $x = 11; y = 7$

$I: -10x + 7y = -73$; $II: -9x + 3y = -3$; $x = -6; y = -19$

$I: -5x + 5y = 145$; $II: -30x + 30y = 873$; Keine Lösung.

$I: -5x + 9y = -145$; $II: 8x - 8y = 104$; $x = -7; y = -20$

$I: -7x + 3y = -12$; $II: 7x + 6y = -87$; $x = -3; y = -11$

$I: -7x = 105$; $II: 2x - 3y = -42$; $x = -15; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (288)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 288

$I : -5x + 5y = 95$; $II : 2x - 8y = -140$; $x = -2; y = 17$

$I : -8x + 5y = 54$; $II : -3x + 9y = 63$; $x = -3; y = 6$

$I : -2x + 6y = -32$; $II : 20x - 60y = 326$; Keine Lösung.

$I : -6x + 9y = -18$; $II : -2x - 7y = -26$; $x = 6; y = 2$

$I : 7x + 4y = 48$; $II : -35x - 20y = -234$; Keine Lösung.

$I : 2x + 9y = -37$; $II : -6x - 7y = 91$; $x = -14; y = -1$

$I : 8x + 3y = -14$; $II : 1x - 1y = -21$; $x = -7; y = 14$

$I : -7x - 4y = 44$; $II : -2x + 1y = -11$; $x = 0; y = -11$

$I : 1x + 2y = 22$; $II : -8x - 6y = -46$; $x = -4; y = 13$

$I : -4x - 1y = -30$; $II : -4x - 5y = 42$; $x = 12; y = -18$

$I : -10x + 3y = -81$; $II : -3x - 1y = 8$; $x = 3; y = -17$

$I : -7x - 1y = -104$; $II : 7x + 1y = 104$; $x = 14; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (289)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 289

$I : -6x + 8y = 98$; $II : -7x - 10y = 153$; $x = -19; y = -2$

$I : 2x + 5y = 14$; $II : 0x - 4y = 8$; $x = 12; y = -2$

$I : 7x - 2y = 97$; $II : 5x + 7y = 221$; $x = 19; y = 18$

$I : -3x - 9y = 75$; $II : 8x - 3y = -92$; $x = -13; y = -4$

$I : -1x + 6y = -97$; $II : -4x + 9y = -178$; $x = 13; y = -14$

$I : 5x - 9y = -146$; $II : -9x + 5y = 106$; $x = -4; y = 14$

$I : -1x + 9y = 58$; $II : 9x - 2y = 31$; $x = 5; y = 7$

$I : -9x - 6y = -186$; $II : 1x - 6y = -86$; $x = 10; y = 16$

$I : 9x + 5y = 195$; $II : 7x + 4y = 153$; $x = 15; y = 12$

$I : 6x - 4y = -42$; $II : 6x + 8y = -186$; $x = -15; y = -12$

$I : -9x - 4y = -8$; $II : -10x - 1y = -64$; $x = 8; y = -16$

$I : -1x + 8y = -108$; $II : -2x - 5y = 57$; $x = 4; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (290)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 290

$I : 1x + 1y = -13$; $II : -7x - 3y = 35$; $x = 1$; $y = -14$

$I : -10x - 8y = 316$; $II : -4x + 5y = -13$; $x = -18$; $y = -17$

$I : 8x + 6y = -100$; $II : -5x = 40$; $x = -8$; $y = -6$

$I : -10x = 20$; $II : 2x - 2y = 14$; $x = -2$; $y = -9$

$I : -7x - 7y = 70$; $II : -9x - 3y = 48$; $x = -3$; $y = -7$

$I : -10x - 2y = 218$; $II : -2x + 9y = -88$; $x = -19$; $y = -14$

$I : -8x - 3y = -14$; $II : -64x - 24y = -106$; Keine Lösung.

$I : 2x = 24$; $II : -1x - 1y = -16$; $x = 12$; $y = 4$

$I : -2x + 7y = 22$; $II : -2x - 3y = -38$; $x = 10$; $y = 6$

$I : -5x - 7y = 208$; $II : -4x - 3y = 117$; $x = -15$; $y = -19$

$I : -6x - 3y = -3$; $II : 36x + 18y = 18$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 1y = -67$; $II : 1x - 9y = 53$; $x = 8$; $y = -5$

Gleichungssysteme lösen (291)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 291

$I : 3x + 2y = 12$; $II : 8x - 2y = 32$; $x = 4; y = 0$

$I : -7x - 9y = -106$; $II : -7x - 9y = -106$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 2y = 12$; $II : -4x - 3y = 17$; $x = -14; y = 13$

$I : -1x + 6y = -85$; $II : 9x + 3y = 81$; $x = 13; y = -12$

$I : -5x - 9y = 115$; $II : 45x + 81y = -1035$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 6y = -108$; $II : 9x - 5y = -38$; $x = 3; y = 13$

$I : -2x - 7y = 2$; $II : -3x - 4y = 16$; $x = -8; y = 2$

$I : 4x + 3y = -8$; $II : 2x + 8y = -108$; $x = 10; y = -16$

$I : 5x - 2y = 33$; $II : -7x - 10y = 5$; $x = 5; y = -4$

$I : 2x + 6y = -110$; $II : 0x + 2y = -24$; $x = -19; y = -12$

$I : -7x - 8y = -216$; $II : 4x - 8y = -40$; $x = 16; y = 13$

$I : -5x - 5y = 70$; $II : -9x - 2y = 112$; $x = -12; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (292)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 292

$I : 1x + 5y = -84$; $II : 3x + 15y = -244$; Keine Lösung.

$I : 5x + 6y = 125$; $II : -6x - 5y = -128$; $x = 13; y = 10$

$I : -3x + 6y = -15$; $II : -1x - 4y = 55$; $x = -15; y = -10$

$I : 7x - 6y = 5$; $II : 8x + 8y = 184$; $x = 11; y = 12$

$I : -1x - 3y = -70$; $II : -8x - 4y = -200$; $x = 16; y = 18$

$I : 7x - 7y = 49$; $II : -7x - 6y = -205$; $x = 19; y = 12$

$I : 3x - 4y = 67$; $II : 1x - 3y = 34$; $x = 13; y = -7$

$I : 3x + 1y = -6$; $II : -21x - 7y = 46$; Keine Lösung.

$I : 6x = 96$; $II : -1x - 1y = -35$; $x = 16; y = 19$

$I : -2x + 9y = 75$; $II : -1x - 5y = -67$; $x = 12; y = 11$

$I : -2x + 2y = 42$; $II : 5x - 8y = -138$; $x = -10; y = 11$

$I : -6x - 5y = 145$; $II : -5x + 2y = 90$; $x = -20; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (293)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 293

$I : 1x + 3y = -7$; $II : -9x - 2y = -12$; $x = 2; y = -3$

$I : -6x - 7y = 22$; $II : 5x + 6y = -20$; $x = 8; y = -10$

$I : -7x - 3y = -19$; $II : -8x + 9y = 115$; $x = -2; y = 11$

$I : 8x - 4y = -64$; $II : 3x + 5y = 93$; $x = 1; y = 18$

$I : -2x - 6y = -56$; $II : -10x - 5y = 20$; $x = -8; y = 12$

$I : 5x + 1y = 48$; $II : 9x + 6y = 99$; $x = 9; y = 3$

$I : -4x - 5y = 107$; $II : -1x - 4y = 68$; $x = -8; y = -15$

$I : -6x - 7y = -91$; $II : 6x - 6y = -156$; $x = -7; y = 19$

$I : -9x + 7y = 101$; $II : 81x - 63y = -909$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 9y = -270$; $II : -9x + 9y = 270$; $x = -16; y = 14$

$I : 9x - 2y = -43$; $II : 4x + 3y = -23$; $x = -5; y = -1$

$I : 9x + 4y = -148$; $II : 8x - 5y = -123$; $x = -16; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (294)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 294

$I : 2x - 7y = -100$; $II : 8x + 2y = 140$; $x = 13; y = 18$

$I : -6x - 4y = -78$; $II : 9x - 6y = 225$; $x = 19; y = -9$

$I : 4x + 4y = 16$; $II : 20x + 20y = 84$; Keine Lösung.

$I : -8x - 10y = -42$; $II : -2x - 1y = -9$; $x = 4; y = 1$

$I : -6x + 1y = -50$; $II : -10x - 7y = -118$; $x = 9; y = 4$

$I : -8x - 9y = -57$; $II : -1x - 5y = -73$; $x = -12; y = 17$

$I : -9x + 4y = 123$; $II : -36x + 16y = 498$; Keine Lösung.

$I : -2x - 2y = -12$; $II : -9x + 5y = -68$; $x = 7; y = -1$

$I : 5x + 9y = -120$; $II : -8x - 4y = 140$; $x = -15; y = -5$

$I : 8x + 8y = -256$; $II : 5x + 2y = -118$; $x = -18; y = -14$

$I : -9x - 2y = -165$; $II : -10x + 7y = -211$; $x = 19; y = -3$

$I : 9x + 5y = 137$; $II : 5x - 10y = 25$; $x = 13; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (295)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 295

$I : -2x - 10y = 26$; $II : 4x - 8y = 4$; $x = -3; y = -2$

$I : 5x - 6y = -89$; $II : 5x - 6y = -84$; Keine Lösung.

$I : 7x - 9y = 69$; $II : 7x + 5y = -71$; $x = -3; y = -10$

$I : 4x - 2y = 36$; $II : -10x + 1y = -98$; $x = 10; y = 2$

$I : 9x - 5y = 115$; $II : -4x - 1y = -6$; $x = 5; y = -14$

$I : 6x - 1y = -37$; $II : 5x - 5y = 40$; $x = -9; y = -17$

$I : -7x + 4y = -44$; $II : 2x - 9y = 154$; $x = -4; y = -18$

$I : -3x - 3y = -72$; $II : -8x - 6y = -172$; $x = 14; y = 10$

$I : 3x + 2y = 28$; $II : -8x - 10y = -154$; $x = -2; y = 17$

$I : 4x - 7y = -51$; $II : -6x - 1y = -73$; $x = 10; y = 13$

$I : -3x + 3y = 24$; $II : -8x + 9y = 72$; $x = 0; y = 8$

$I : 3x - 7y = -11$; $II : -2x + 3y = -6$; $x = 15; y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (296)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 296

$I : -6x + 9y = -54; II : 3x - 1y = -22; \dots\dots\dots x = -12; y = -14$

$I : 6x + 7y = -205; II : -3x + 7y = -34; \dots\dots\dots x = -19; y = -13$

$I : 1x - 4y = -39; II : -9x - 7y = -165; \dots\dots\dots x = 9; y = 12$

$I : -10x - 5y = 90; II : -5x - 4y = 36; \dots\dots\dots x = -12; y = 6$

$I : 1x - 7y = 11; II : 3x - 6y = -27; \dots\dots\dots x = -17; y = -4$

$I : 9x + 2y = -51; II : -5x + 9y = -2; \dots\dots\dots x = -5; y = -3$

$I : -10x + 1y = -36; II : -6x + 3y = -60; \dots\dots\dots x = 2; y = -16$

$I : 7x - 9y = 152; II : -10x = 40; \dots\dots\dots x = -4; y = -20$

$I : -4x + 3y = -27; II : 9x + 3y = -27; \dots\dots\dots x = 0; y = -9$

$I : 5x + 8y = -154; II : 25x + 40y = -769; \dots\dots\dots \text{Keine Lösung.}$

$I : -1x + 2y = 7; II : 6x - 4y = -50; \dots\dots\dots x = -9; y = -1$

$I : 8x + 5y = 55; II : -4x - 2y = -26; \dots\dots\dots x = 5; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (297)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 297

$I : 3x - 4y = -40$; $II : 18x - 24y = -231$; Keine Lösung.

$I : -9x + 5y = 77$; $II : 5x + 9y = -243$; $x = -18; y = -17$

$I : 5x - 7y = -111$; $II : -4x - 5y = -102$; $x = 3; y = 18$

$I : -7x - 1y = -16$; $II : 3x + 2y = -12$; $x = 4; y = -12$

$I : 3x + 9y = -120$; $II : 5x - 6y = 199$; $x = 17; y = -19$

$I : -2x - 10y = 186$; $II : 8x - 1y = -129$; $x = -18; y = -15$

$I : -8x + 8y = -240$; $II : 40x - 40y = 1200$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 2y = -130$; $II : -9x + 6y = 105$; $x = -15; y = -5$

$I : -6x - 5y = -85$; $II : -2x - 3y = -27$; $x = 15; y = -1$

$I : 9x - 1y = -156$; $II : 6x - 7y = -180$; $x = -16; y = 12$

$I : 5x - 6y = 2$; $II : 5x - 4y = 18$; $x = 10; y = 8$

$I : -6x - 7y = -30$; $II : -6x - 7y = -24$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (298)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 298

$I : -5x + 3y = 60$; $II : -10x + 6y = 120$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 7y = 3$; $II : -2x + 9y = -61$; $x = 8; y = -5$

$I : -8x - 5y = -85$; $II : -5x + 4y = 68$; $x = 0; y = 17$

$I : -2x - 7y = -104$; $II : -6x - 1y = -72$; $x = 10; y = 12$

$I : 2x - 8y = 22$; $II : 9x - 1y = 99$; $x = 11; y = 0$

$I : 2x - 4y = 58$; $II : 1x + 4y = -31$; $x = 9; y = -10$

$I : 9x + 9y = 171$; $II : -90x - 90y = -1710$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 6y = 114$; $II : -9x - 8y = 116$; $x = -12; y = -1$

$I : -7x + 1y = -57$; $II : 6x - 1y = 50$; $x = 7; y = -8$

$I : -6x - 7y = 119$; $II : -48x - 56y = 955$; Keine Lösung.

$I : 6x + 1y = 118$; $II : -9x + 4y = -155$; $x = 19; y = 4$

$I : -8x - 2y = -118$; $II : 64x + 16y = 944$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (299)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 299

$I : -6x + 9y = 33$; $II : -6x - 5y = -93$; $x = 8; y = 9$

$I : 4x - 10y = 52$; $II : 3x - 4y = 32$; $x = 8; y = -2$

$I : 6x + 6y = 48$; $II : 48x + 48y = 384$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 7y = 119$; $II : -3x + 2y = 40$; $x = -6; y = 11$

$I : 8x - 2y = -40$; $II : -10x - 10y = 200$; $x = -8; y = -12$

$I : -4x - 4y = 56$; $II : -6x + 2y = 68$; $x = -12; y = -2$

$I : 7x - 7y = 203$; $II : -6x + 4y = -144$; $x = 14; y = -15$

$I : -5x + 3y = 50$; $II : -20x + 12y = 202$; Keine Lösung.

$I : 9x + 1y = -87$; $II : -2x + 8y = 44$; $x = -10; y = 3$

$I : -10x = -170$; $II : -1x - 2y = -7$; $x = 17; y = -5$

$I : -5x - 2y = -32$; $II : 4x - 5y = 151$; $x = 14; y = -19$

$I : 2x - 2y = -4$; $II : 3x - 6y = -6$; $x = -2; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (300)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 300

$I : -9x + 9y = -117$; $II : -1x = -5$; $x = 5; y = -8$

$I : 8x + 8y = 32$; $II : 2x = 36$; $x = 18; y = -14$

$I : 1x + 8y = -35$; $II : 7x + 1y = -25$; $x = -3; y = -4$

$I : 5x + 6y = 150$; $II : 35x + 42y = 1050$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 9y = 233$; $II : -6x + 3y = 81$; $x = -17; y = -7$

$I : 6x - 2y = 34$; $II : -48x + 16y = -272$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 3y = 30$; $II : 20x + 6y = -52$; Keine Lösung.

$I : 5x + 3y = 13$; $II : 7x - 9y = -127$; $x = -4; y = 11$

$I : -9x + 8y = 218$; $II : 0x + 5y = 35$; $x = -18; y = 7$

$I : -2x + 3y = 38$; $II : 0x - 4y = -64$; $x = 5; y = 16$

$I : -1x = -18$; $II : -9x - 4y = -198$; $x = 18; y = 9$

$I : 3x = 51$; $II : 0x + 1y = 18$; $x = 17; y = 18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (301)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 301

$I : 2x - 10y = 116$; $II : 3x + 3y = -78$; $x = -12; y = -14$

$I : 6x - 3y = 27$; $II : -5x - 6y = 54$; $x = 0; y = -9$

$I : -1x + 3y = 39$; $II : 3x - 9y = -115$; Keine Lösung.

$I : -1x + 7y = 62$; $II : 2x - 3y = -58$; $x = -20; y = 6$

$I : 6x - 3y = 111$; $II : 0x - 3y = 39$; $x = 12; y = -13$

$I : 3x - 6y = 9$; $II : -9x + 18y = -27$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 3y = -45$; $II : -9x - 2y = -100$; $x = 10; y = 5$

$I : 2x - 5y = 66$; $II : -9x + 9y = -216$; $x = 18; y = -6$

$I : 8x - 9y = 195$; $II : -10x - 4y = 46$; $x = 3; y = -19$

$I : 4x + 9y = 68$; $II : 9x + 6y = 39$; $x = -1; y = 8$

$I : 5x - 3y = 61$; $II : -40x + 24y = -488$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 4y = 100$; $II : 48x - 32y = 800$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (302)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 302

$I : -10x - 2y = -60$; $II : 10x + 2y = 62$; Keine Lösung.

$I : -1x - 10y = 16$; $II : -3x - 30y = 48$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x = 36$; $II : 2x - 6y = 16$; $x = -4; y = -4$

$I : 9x - 10y = 115$; $II : -3x + 1y = -22$; $x = 5; y = -7$

$I : -1x - 10y = 129$; $II : 4x - 4y = -32$; $x = -19; y = -11$

$I : 1x + 3y = 19$; $II : -10x + 8y = -76$; $x = 10; y = 3$

$I : 5x + 4y = -72$; $II : 0x - 9y = -18$; $x = -16; y = 2$

$I : -1x - 4y = -38$; $II : 0x - 7y = -56$; $x = 6; y = 8$

$I : -3x + 6y = 114$; $II : 9x - 5y = -186$; $x = -14; y = 12$

$I : -1x - 8y = 92$; $II : 8x - 9y = 67$; $x = -4; y = -11$

$I : -1x + 2y = -20$; $II : -1x + 5y = -74$; $x = -16; y = -18$

$I : 5x - 10y = 45$; $II : -4x + 7y = -36$; $x = 9; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (303)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 303

$I : 8x + 5y = -222$; $II : 7x - 9y = -7$; $x = -19; y = -14$

$I : 5x - 6y = -179$; $II : -10x - 4y = 54$; $x = -13; y = 19$

$I : 1x - 9y = 12$; $II : -3x - 10y = 38$; $x = -6; y = -2$

$I : -10x + 2y = 8$; $II : -4x - 9y = -36$; $x = 0; y = 4$

$I : -7x + 1y = -140$; $II : -2x - 10y = 32$; $x = 19; y = -7$

$I : -3x - 1y = -42$; $II : 2x - 1y = 28$; $x = 14; y = 0$

$I : -4x - 2y = -2$; $II : -5x + 7y = -107$; $x = 6; y = -11$

$I : -1x - 7y = -126$; $II : 3x + 3y = 90$; $x = 14; y = 16$

$I : -3x + 3y = -69$; $II : -4x + 5y = -112$; $x = 3; y = -20$

$I : -7x + 5y = -52$; $II : -5x + 4y = -38$; $x = 6; y = -2$

$I : -6x - 4y = 38$; $II : 4x + 6y = -52$; $x = -1; y = -8$

$I : -5x - 3y = -115$; $II : -7x - 2y = -128$; $x = 14; y = 15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (304)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 304

$I : 7x + 7y = -98$; $II : -1x + 7y = 14$; $x = -14; y = 0$

$I : -4x - 9y = -49$; $II : 3x - 5y = -69$; $x = -8; y = 9$

$I : 3x - 3y = -3$; $II : 9x + 7y = -9$; $x = -1; y = 0$

$I : -9x + 2y = -126$; $II : -7x - 7y = -21$; $x = 12; y = -9$

$I : 5x + 4y = -9$; $II : 7x - 2y = 33$; $x = 3; y = -6$

$I : -2x - 6y = 98$; $II : -6x + 4y = 30$; $x = -13; y = -12$

$I : 9x - 6y = -39$; $II : -3x + 2y = 13$; $x = 3; y = 11$

$I : 6x - 9y = 177$; $II : -4x - 10y = 186$; $x = 1; y = -19$

$I : -7x + 3y = -93$; $II : -4x - 8y = -92$; $x = 15; y = 4$

$I : 3x + 1y = -55$; $II : -7x - 5y = 163$; $x = -14; y = -13$

$I : -6x - 4y = 82$; $II : 9x + 1y = -88$; $x = -9; y = -7$

$I : 2x + 1y = -18$; $II : -14x - 7y = 126$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (305)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 305

$I : 2x + 2y = -20$; $II : 14x + 14y = -140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 10y = 130$; $II : -6x - 1y = 13$; $x = 0$; $y = -13$

$I : -3x - 4y = 46$; $II : 9x - 1y = -164$; $x = -18$; $y = 2$

$I : -5x - 3y = 1$; $II : 1x - 2y = 44$; $x = 10$; $y = -17$

$I : -4x + 2y = 68$; $II : 3x - 9y = -51$; $x = -17$; $y = 0$

$I : -2x - 8y = -48$; $II : 16x + 64y = 384$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 3y = 15$; $II : 3x - 6y = -96$; $x = -14$; $y = 9$

$I : 8x - 5y = -100$; $II : -9x + 6y = 114$; $x = -10$; $y = 4$

$I : -8x + 1y = 46$; $II : -2x - 10y = 32$; $x = -6$; $y = -2$

$I : 7x + 4y = 154$; $II : 1x - 5y = -56$; $x = 14$; $y = 14$

$I : 8x - 9y = 161$; $II : -24x + 27y = -476$; Keine Lösung.

$I : -9x + 1y = 151$; $II : 2x + 1y = -36$; $x = -17$; $y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (306)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 306

$I : -4x - 6y = 112$; $II : 24x + 36y = -672$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 6y = -60$; $II : 36x - 36y = 360$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 4y = 2$; $II : 14x - 28y = 14$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 9y = -72$; $II : -42x + 54y = -427$; Keine Lösung.

$I : 3x - 9y = -150$; $II : -9x - 1y = 58$; $x = -8; y = 14$

$I : -2x + 1y = 26$; $II : -9x = 171$; $x = -19; y = -12$

$I : 5x + 1y = -75$; $II : -5x - 4y = 120$; $x = -12; y = -15$

$I : 9x = -162$; $II : -7x - 2y = 116$; $x = -18; y = 5$

$I : -5x = 90$; $II : 6x + 2y = -144$; $x = -18; y = -18$

$I : 1x - 6y = 0$; $II : -8x - 1y = -147$; $x = 18; y = 3$

$I : -4x + 4y = 152$; $II : 20x - 20y = -753$; Keine Lösung.

$I : -2x + 5y = 55$; $II : -3x + 3y = 24$; $x = 5; y = 13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (307)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 307

$I : 4x + 4y = 0$; $II : -6x - 4y = 34$; $x = -17; y = 17$

$I : -1x - 1y = 13$; $II : -5x - 10y = 155$; $x = 5; y = -18$

$I : -1x + 2y = -16$; $II : -7x + 8y = -4$; $x = -20; y = -18$

$I : -7x + 1y = 60$; $II : -7x - 7y = 196$; $x = -11; y = -17$

$I : 1x + 9y = 95$; $II : -9x + 4y = -5$; $x = 5; y = 10$

$I : 8x - 3y = -113$; $II : -9x - 2y = 154$; $x = -16; y = -5$

$I : -5x - 1y = -58$; $II : 5x - 3y = 126$; $x = 15; y = -17$

$I : -10x + 6y = 148$; $II : -6x + 5y = 100$; $x = -10; y = 8$

$I : 7x = -63$; $II : 5x + 1y = -64$; $x = -9; y = -19$

$I : -3x - 6y = -129$; $II : 2x - 2y = 8$; $x = 17; y = 13$

$I : -5x + 1y = 88$; $II : 1x - 3y = -12$; $x = -18; y = -2$

$I : 2x - 8y = -30$; $II : 2x - 5y = -9$; $x = 13; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (308)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 308

$I : -2x + 6y = 114$; $II : 4x + 8y = 112$; $x = -6; y = 17$

$I : -8x + 2y = -60$; $II : 1x + 6y = -105$; $x = 3; y = -18$

$I : -6x - 7y = 14$; $II : -4x - 5y = 12$; $x = 7; y = -8$

$I : -6x + 7y = -74$; $II : 1x + 6y = -88$; $x = -4; y = -14$

$I : 3x - 4y = -12$; $II : 8x - 5y = 2$; $x = 4; y = 6$

$I : -1x + 1y = 18$; $II : -9x - 1y = 92$; $x = -11; y = 7$

$I : -7x + 4y = -10$; $II : -2x - 4y = 64$; $x = -6; y = -13$

$I : -4x + 2y = 38$; $II : -10x + 7y = 93$; $x = -10; y = -1$

$I : 4x - 7y = 100$; $II : -7x + 2y = -134$; $x = 18; y = -4$

$I : -3x - 10y = 110$; $II : -7x + 7y = -77$; $x = 0; y = -11$

$I : -9x - 10y = 252$; $II : 45x + 50y = -1260$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 5y = 34$; $II : -4x - 7y = -47$; $x = -11; y = 13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (309)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 309

$I : 2x - 9y = -31$; $II : 1x - 8y = -33$; $x = 7; y = 5$

$I : -10x - 8y = -278$; $II : 40x + 32y = 1115$; Keine Lösung.

$I : -8x - 6y = -34$; $II : -7x + 1y = 39$; $x = -4; y = 11$

$I : -8x + 6y = -244$; $II : 1x - 1y = 35$; $x = 17; y = -18$

$I : -6x - 1y = 49$; $II : 8x - 5y = -97$; $x = -9; y = 5$

$I : -3x + 1y = 4$; $II : -8x - 9y = 34$; $x = -2; y = -2$

$I : 1x + 4y = 35$; $II : 6x + 4y = -50$; $x = -17; y = 13$

$I : 2x - 8y = 78$; $II : 4x - 16y = 156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 1y = -48$; $II : -56x - 8y = -378$; Keine Lösung.

$I : 4x + 1y = 68$; $II : 7x - 5y = 11$; $x = 13; y = 16$

$I : 7x + 3y = -72$; $II : -1x - 2y = -7$; $x = -15; y = 11$

$I : -10x + 2y = -52$; $II : 7x - 4y = -13$; $x = 9; y = 19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (310)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 310

$I : 2x - 9y = 6$; $II : 7x - 1y = 82$; $x = 12; y = 2$

$I : -8x - 1y = -108$; $II : -2x + 4y = -10$; $x = 13; y = 4$

$I : 7x - 9y = 95$; $II : -10x + 8y = -92$; $x = 2; y = -9$

$I : -10x + 1y = 96$; $II : 7x + 1y = -91$; $x = -11; y = -14$

$I : -7x + 2y = 93$; $II : -4x - 8y = -84$; $x = -9; y = 15$

$I : 7x - 4y = 112$; $II : -2x + 7y = -73$; $x = 12; y = -7$

$I : 3x - 1y = -48$; $II : -5x + 5y = 60$; $x = -18; y = -6$

$I : -3x = 45$; $II : -1x - 6y = 3$; $x = -15; y = 2$

$I : -9x - 5y = 143$; $II : -1x + 2y = -25$; $x = -7; y = -16$

$I : 8x + 6y = 46$; $II : 2x + 7y = 17$; $x = 5; y = 1$

$I : -10x - 7y = -65$; $II : 6x - 9y = 237$; $x = 17; y = -15$

$I : -5x - 4y = -91$; $II : 0x - 6y = -54$; $x = 11; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (311)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 311

$I : 3x + 3y = 99$; $II : -8x + 2y = -94$; $x = 16; y = 17$

$I : 3x + 2y = -11$; $II : -27x - 18y = 106$; Keine Lösung.

$I : -4x - 5y = 1$; $II : 9x + 7y = -66$; $x = -19; y = 15$

$I : 9x - 9y = 225$; $II : -6x - 10y = 10$; $x = 15; y = -10$

$I : 2x - 10y = 40$; $II : -9x - 3y = -84$; $x = 10; y = -2$

$I : 1x + 6y = -83$; $II : -2x = -2$; $x = 1; y = -14$

$I : -10x - 9y = -36$; $II : 4x - 10y = -176$; $x = -9; y = 14$

$I : 1x + 8y = -30$; $II : 2x + 8y = -28$; $x = 2; y = -4$

$I : -9x + 6y = 138$; $II : -9x - 9y = 153$; $x = -16; y = -1$

$I : -2x + 7y = 39$; $II : -5x + 5y = -40$; $x = 19; y = 11$

$I : 9x - 3y = -126$; $II : -5x + 7y = 70$; $x = -14; y = 0$

$I : -2x + 8y = -54$; $II : -10x + 40y = -270$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (312)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 312

$I : -1x - 4y = 51$; $II : 9x - 2y = -117$; $x = -15$; $y = -9$

$I : 8x + 6y = 16$; $II : 4x + 2y = 4$; $x = -1$; $y = 4$

$I : -4x + 2y = -76$; $II : 36x - 18y = 684$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 4y = 24$; $II : 1x + 5y = 3$; $x = -12$; $y = 3$

$I : -10x + 7y = 16$; $II : 5x - 9y = -52$; $x = 4$; $y = 8$

$I : 8x - 5y = -92$; $II : -48x + 30y = 552$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 5y = -46$; $II : 1x - 2y = -19$; $x = 17$; $y = 18$

$I : -3x - 4y = 35$; $II : -7x + 6y = -87$; $x = 3$; $y = -11$

$I : 2x + 4y = 2$; $II : -4x - 8y = -4$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 8y = 0$; $II : 4x = -16$; $x = -4$; $y = 1$

$I : 5x - 4y = 103$; $II : -9x + 4y = -179$; $x = 19$; $y = -2$

$I : 6x - 2y = -130$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (313)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 313

$I : 1x - 6y = -2$; $II : 2x + 3y = 26$; $x = 10; y = 2$

$I : -6x + 9y = 129$; $II : -4x + 4y = 84$; $x = -20; y = 1$

$I : 5x - 7y = -44$; $II : 1x = 1$; $x = 1; y = 7$

$I : 5x + 4y = 35$; $II : -6x - 2y = -28$; $x = 3; y = 5$

$I : 7x - 9y = 108$; $II : 0x - 6y = 114$; $x = -9; y = -19$

$I : 3x + 6y = 114$; $II : -8x - 10y = -232$; $x = 14; y = 12$

$I : 7x - 8y = 205$; $II : -9x + 6y = -225$; $x = 19; y = -9$

$I : -3x + 2y = -50$; $II : 12x - 8y = 206$; Keine Lösung.

$I : -5x + 8y = -87$; $II : 45x - 72y = 791$; Keine Lösung.

$I : -4x = -12$; $II : 8x = 30$; Keine Lösung.

$I : 4x - 9y = 6$; $II : -3x - 4y = -26$; $x = 6; y = 2$

$I : -7x + 7y = 105$; $II : 14x - 14y = -206$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (314)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 314

$I : -2x - 3y = 4$; $II : -10x + 9y = -28$; $x = 1; y = -2$

$I : -7x - 4y = -58$; $II : 3x = 30$; $x = 10; y = -3$

$I : 8x - 9y = -19$; $II : -48x + 54y = 116$; Keine Lösung.

$I : 5x - 9y = 147$; $II : -4x + 3y = -42$; $x = -3; y = -18$

$I : -1x + 8y = -115$; $II : -6x = 78$; $x = -13; y = -16$

$I : -5x + 8y = -33$; $II : -8x - 1y = -108$; $x = 13; y = 4$

$I : -10x - 7y = 186$; $II : 50x + 35y = -930$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 3y = -85$; $II : -3x = 39$; $x = -13; y = 2$

$I : 7x - 1y = 98$; $II : -14x + 2y = -190$; Keine Lösung.

$I : 6x - 9y = 123$; $II : 36x - 54y = 738$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 5y = 52$; $II : -4x - 7y = 117$; $x = -17; y = -7$

$I : 9x + 8y = 12$; $II : -3x - 1y = -9$; $x = 4; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (315)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 315

$I : 2x - 5y = -101$; $II : 9x + 8y = -58$; $x = -18; y = 13$

$I : 8x + 2y = -18$; $II : 3x + 4y = 3$; $x = -3; y = 3$

$I : -7x + 8y = 41$; $II : 63x - 72y = -367$; Keine Lösung.

$I : 5x + 7y = -79$; $II : -10x - 3y = 26$; $x = 1; y = -12$

$I : 7x + 6y = 97$; $II : -7x - 1y = -127$; $x = 19; y = -6$

$I : -7x + 5y = 1$; $II : 0x - 4y = -68$; $x = 12; y = 17$

$I : 4x - 4y = -88$; $II : -1x + 5y = 46$; $x = -16; y = 6$

$I : 2x + 4y = -86$; $II : -8x - 6y = 214$; $x = -17; y = -13$

$I : 3x + 2y = -21$; $II : 3x + 1y = -15$; $x = -3; y = -6$

$I : 7x + 9y = -207$; $II : 8x + 3y = -120$; $x = -9; y = -16$

$I : 5x - 1y = 16$; $II : 2x + 5y = 28$; $x = 4; y = 4$

$I : -8x + 9y = 76$; $II : 56x - 63y = -528$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (316)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 316

$I : 4x = 72$; $II : -7x + 9y = -9$; $x = 18; y = 13$

$I : 5x - 3y = 81$; $II : -10x - 6y = -78$; $x = 12; y = -7$

$I : -2x - 2y = -36$; $II : -3x + 5y = 90$; $x = 0; y = 18$

$I : 3x + 4y = -4$; $II : 2x + 3y = -7$; $x = 16; y = -13$

$I : 1x - 4y = 5$; $II : 1x - 8y = 25$; $x = -15; y = -5$

$I : 3x - 4y = -66$; $II : 2x - 3y = -45$; $x = -18; y = 3$

$I : -7x - 9y = 94$; $II : -8x - 10y = 108$; $x = -16; y = 2$

$I : -4x + 3y = 16$; $II : 8x - 6y = -32$; $x = 2; y = 8$

$I : 2x - 8y = -118$; $II : -7x - 4y = -99$; $x = 5; y = 16$

$I : -1x - 2y = -13$; $II : -5x - 10y = -57$; Keine Lösung.

$I : -5x + 9y = -45$; $II : -1x + 1y = -1$; $x = -9; y = -10$

$I : -4x + 5y = -15$; $II : 9x = -135$; $x = -15; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (317)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 317

$I : -8x + 3y = 1$; $II : 48x - 18y = -6$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 6y = 141$; $II : 7x + 8y = -135$; $x = -17; y = -2$

$I : -5x + 3y = -11$; $II : -8x + 2y = 30$; $x = -8; y = -17$

$I : -6x + 3y = 0$; $II : -30x + 15y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 1y = 179$; $II : -5x - 9y = 99$; $x = -18; y = -1$

$I : 6x - 6y = -156$; $II : 7x + 5y = -110$; $x = -20; y = 6$

$I : -10x - 4y = 144$; $II : -5x - 2y = 72$; $x = -20; y = 14$

$I : 9x + 9y = 63$; $II : -8x = -72$; $x = 9; y = -2$

$I : -9x + 8y = -206$; $II : -5x - 1y = -60$; $x = 14; y = -10$

$I : -3x + 5y = -69$; $II : 0x + 9y = -27$; $x = 18; y = -3$

$I : -7x - 6y = 75$; $II : -6x - 6y = 60$; $x = -15; y = 5$

$I : -10x + 9y = -216$; $II : 6x - 3y = 120$; $x = 18; y = -4$

Gleichungssysteme lösen (318)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 318

$I : 6x - 9y = -45$; $II : -30x + 45y = 225$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 7y = 98$; $II : 81x - 63y = 890$; Keine Lösung.

$I : -5x + 4y = 81$; $II : 35x - 28y = -567$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 3y = 65$; $II : -8x + 5y = 107$; $x = -4; y = 15$

$I : 8x - 7y = -42$; $II : 3x + 2y = -25$; $x = -7; y = -2$

$I : 3x + 9y = -102$; $II : -7x - 1y = 18$; $x = -1; y = -11$

$I : -10x + 7y = -31$; $II : -4x - 7y = 17$; $x = 1; y = -3$

$I : -3x + 6y = -81$; $II : -7x + 5y = -126$; $x = 13; y = -7$

$I : 1x - 2y = 36$; $II : 4x - 8y = 152$; Keine Lösung.

$I : -10x + 6y = 166$; $II : 1x - 3y = -19$; $x = -16; y = 1$

$I : -8x + 7y = -194$; $II : -2x - 10y = 116$; $x = 12; y = -14$

$I : -6x - 5y = -36$; $II : 4x - 5y = -76$; $x = -4; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (319)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 319

$I : 6x = 108$; $II : 48x = 870$; Keine Lösung.

$I : -9x - 3y = -93$; $II : -63x - 21y = -649$; Keine Lösung.

$I : 8x - 9y = -127$; $II : 4x - 8y = -116$; $x = 1; y = 15$

$I : 4x + 3y = -58$; $II : -12x - 9y = 174$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 7y = -118$; $II : 5x + 6y = -34$; $x = 10; y = -14$

$I : -10x - 7y = -77$; $II : 70x + 49y = 539$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 5y = -49$; $II : 2x + 2y = -20$; $x = -1; y = -9$

$I : 7x + 2y = -58$; $II : -1x + 7y = 1$; $x = -8; y = -1$

$I : 1x + 7y = -44$; $II : -1x - 9y = 60$; $x = 12; y = -8$

$I : 6x - 1y = -128$; $II : -10x - 2y = 162$; $x = -19; y = 14$

$I : -1x - 3y = 24$; $II : -9x - 8y = -50$; $x = 18; y = -14$

$I : 5x + 6y = 17$; $II : -10x - 12y = -34$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (320)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 320

$I : -9x + 1y = 58$; $II : 4x + 6y = -58$; $x = -7; y = -5$

$I : 1x + 5y = 87$; $II : 9x - 5y = -117$; $x = -3; y = 18$

$I : -10x + 7y = -78$; $II : 90x - 63y = 705$; Keine Lösung.

$I : -9x + 6y = -150$; $II : -54x + 36y = -893$; Keine Lösung.

$I : 9x - 7y = -132$; $II : -2x + 4y = 66$; $x = -3; y = 15$

$I : -4x - 8y = -32$; $II : -8x - 7y = 17$; $x = -10; y = 9$

$I : -5x - 5y = -165$; $II : -6x - 3y = -144$; $x = 15; y = 18$

$I : -5x - 2y = 102$; $II : -10x - 9y = 209$; $x = -20; y = -1$

$I : -3x + 4y = 34$; $II : -8x - 7y = -245$; $x = 14; y = 19$

$I : -9x + 6y = 75$; $II : -7x - 4y = 145$; $x = -15; y = -10$

$I : 6x = -54$; $II : -4x - 5y = 56$; $x = -9; y = -4$

$I : 3x + 4y = 17$; $II : -3x - 1y = -29$; $x = 11; y = -4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (321)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 321

$I : -10x - 6y = 120$; $II : -2x + 7y = -17$; $x = -9; y = -5$

$I : 3x - 8y = -17$; $II : 0x - 10y = 20$; $x = -11; y = -2$

$I : -7x - 9y = 263$; $II : -56x - 72y = 2104$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 2y = 16$; $II : 7x = -126$; $x = -18; y = -1$

$I : -7x + 7y = -84$; $II : 6x + 9y = -168$; $x = -4; y = -16$

$I : 3x - 7y = -1$; $II : -3x = 57$; $x = -19; y = -8$

$I : -3x + 7y = 52$; $II : 9x - 10y = -13$; $x = 13; y = 13$

$I : 7x = 77$; $II : -3x - 6y = -117$; $x = 11; y = 14$

$I : -2x + 6y = 10$; $II : -1x - 1y = -27$; $x = 19; y = 8$

$I : -4x + 8y = -176$; $II : 6x - 2y = 64$; $x = 4; y = -20$

$I : -8x = -96$; $II : -8x - 9y = -240$; $x = 12; y = 16$

$I : 7x - 9y = -188$; $II : 2x + 5y = 22$; $x = -14; y = 10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (322)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 322

$I : -8x + 8y = 48$; $II : -6x + 5y = 18$; $x = 12; y = 18$

$I : 6x - 8y = 138$; $II : 2x - 4y = 58$; $x = 11; y = -9$

$I : 4x - 2y = 48$; $II : -6x - 3y = 12$; $x = 5; y = -14$

$I : -1x + 9y = 109$; $II : 1x - 4y = -49$; $x = -1; y = 12$

$I : -9x - 2y = -69$; $II : -2x + 6y = -54$; $x = 9; y = -6$

$I : 9x + 3y = -9$; $II : 5x - 4y = -90$; $x = -6; y = 15$

$I : 5x - 3y = -34$; $II : 4x - 6y = -56$; $x = -2; y = 8$

$I : 1x + 4y = 58$; $II : -3x - 9y = -138$; $x = 10; y = 12$

$I : -1x + 1y = -34$; $II : 4x - 4y = 136$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 3y = 129$; $II : 5x - 7y = 96$; $x = 15; y = -3$

$I : 6x - 8y = 76$; $II : -9x - 3y = 6$; $x = 2; y = -8$

$I : -6x - 9y = 57$; $II : 60x + 90y = -570$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (323)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 323

$I : -1x = -16$; $II : 1x + 4y = -16$; $x = 16; y = -8$

$I : -9x = -9$; $II : 4x - 10y = 64$; $x = 1; y = -6$

$I : 1x - 10y = 80$; $II : -2x - 9y = 43$; $x = 10; y = -7$

$I : 1x + 5y = 87$; $II : 8x + 1y = -6$; $x = -3; y = 18$

$I : 1x - 10y = 199$; $II : -6x + 60y = -1194$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 8y = -22$; $II : -3x + 4y = 2$; $x = -6; y = -4$

$I : -10x - 6y = 112$; $II : 4x + 9y = 8$; $x = -16; y = 8$

$I : -5x - 3y = -83$; $II : 1x - 9y = 7$; $x = 16; y = 1$

$I : -7x - 2y = 108$; $II : -8x - 6y = 90$; $x = -18; y = 9$

$I : -7x - 8y = 116$; $II : -2x - 10y = 172$; $x = 4; y = -18$

$I : -3x + 5y = -127$; $II : -8x = -152$; $x = 19; y = -14$

$I : 5x - 10y = -35$; $II : -45x + 90y = 315$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (324)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 324

$I : -1x - 9y = -84$; $II : -1x = -3$; $x = 3; y = 9$

$I : 5x - 5y = -160$; $II : 20x - 20y = -640$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x = -70$; $II : -4x - 3y = -59$; $x = 14; y = 1$

$I : -1x - 10y = 112$; $II : 6x - 6y = 186$; $x = 18; y = -13$

$I : 3x + 3y = 42$; $II : -30x - 30y = -412$; Keine Lösung.

$I : 1x + 1y = 14$; $II : 6x - 2y = -44$; $x = -2; y = 16$

$I : -6x = -102$; $II : 4x - 10y = 48$; $x = 17; y = 2$

$I : -5x + 3y = 11$; $II : 0x + 9y = 18$; $x = -1; y = 2$

$I : -9x + 5y = -156$; $II : 0x = 0$; $x = 19; y = 3$

$I : -9x - 1y = -119$; $II : -27x - 3y = -357$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 1y = 11$; $II : -3x + 9y = 171$; $x = -9; y = 16$

$I : -5x + 3y = -15$; $II : 9x - 6y = 27$; $x = 3; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (325)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 325

$I : 3x - 7y = 44$; $II : 1x - 10y = 30$; $x = 10; y = -2$

$I : 7x - 5y = -41$; $II : -3x - 6y = 99$; $x = -13; y = -10$

$I : 6x - 6y = 60$; $II : 1x + 5y = 34$; $x = 14; y = 4$

$I : 1x - 8y = -33$; $II : 8x + 8y = 168$; $x = 15; y = 6$

$I : -8x + 1y = -20$; $II : 8x - 1y = 20$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 2y = -12$; $II : -4x + 2y = -12$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 1y = 127$; $II : 9x + 8y = 219$; $x = 19; y = 6$

$I : 4x - 3y = -32$; $II : -2x - 2y = 16$; $x = -8; y = 0$

$I : 5x - 6y = -3$; $II : 3x + 2y = 15$; $x = 3; y = 3$

$I : 6x - 10y = -156$; $II : 30x - 50y = -775$; Keine Lösung.

$I : 1x - 8y = 23$; $II : 2x - 16y = 46$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 6y = 56$; $II : 0x = 4$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (326)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 326

$I : -6x - 4y = -88$; $II : 6x = 84$; $x = 14; y = 1$

$I : 3x + 9y = -48$; $II : 8x - 10y = -128$; $x = -16; y = 0$

$I : -4x + 7y = -81$; $II : 7x - 7y = 63$; $x = -6; y = -15$

$I : 7x + 5y = 94$; $II : -28x - 20y = -376$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 1y = 86$; $II : -8x + 3y = 128$; $x = -10; y = 16$

$I : -2x + 8y = -46$; $II : -14x + 56y = -313$; Keine Lösung.

$I : 4x + 8y = -72$; $II : -32x - 64y = 576$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 1y = -5$; $II : 0x = 6$; Keine Lösung.

$I : -8x - 10y = 126$; $II : -1x - 9y = 70$; $x = -7; y = -7$

$I : -2x - 8y = -86$; $II : 2x - 6y = 2$; $x = 19; y = 6$

$I : 4x + 3y = -42$; $II : -5x - 10y = 140$; $x = 0; y = -14$

$I : 7x - 5y = 15$; $II : 2x + 1y = -20$; $x = -5; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (327)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 327

$I : 8x + 2y = 126$; $II : -6x + 3y = -63$; $x = 14; y = 7$

$I : 8x + 5y = -37$; $II : -5x - 2y = 40$; $x = -14; y = 15$

$I : 9x - 6y = -27$; $II : 18x - 12y = -54$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 8y = 8$; $II : -9x - 7y = 221$; $x = -16; y = -11$

$I : -5x - 6y = 8$; $II : -5x - 4y = -18$; $x = 14; y = -13$

$I : -10x + 1y = -60$; $II : -20x + 2y = -120$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x = -6$; $II : 4x - 7y = -129$; $x = -6; y = 15$

$I : -1x - 6y = -92$; $II : 5x + 5y = 10$; $x = -16; y = 18$

$I : -2x - 7y = 115$; $II : 0x - 1y = 15$; $x = -5; y = -15$

$I : -8x - 7y = 79$; $II : -6x - 9y = 33$; $x = -16; y = 7$

$I : 7x + 2y = -2$; $II : -7x - 6y = -22$; $x = -2; y = 6$

$I : 8x + 9y = -236$; $II : 5x - 1y = -68$; $x = -16; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (328)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 328

$I : -1x - 9y = -178$; $II : -7x + 7y = 14$; $x = 16; y = 18$

$I : -8x + 8y = -24$; $II : 5x + 8y = 2$; $x = 2; y = -1$

$I : 6x + 4y = 92$; $II : -12x - 8y = -184$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 5y = -13$; $II : 7x = 133$; $x = 19; y = 5$

$I : -7x + 2y = -86$; $II : -9x + 4y = -122$; $x = 10; y = -8$

$I : -1x - 9y = 98$; $II : -7x - 5y = 106$; $x = -8; y = -10$

$I : -9x + 9y = 117$; $II : 9x - 9y = -117$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 9y = -165$; $II : -20x + 45y = -825$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 1y = -130$; $II : 7x = 126$; $x = 18; y = 14$

$I : -8x - 5y = 81$; $II : 3x - 3y = -45$; $x = -12; y = 3$

$I : 5x - 8y = 75$; $II : -4x - 8y = 156$; $x = -9; y = -15$

$I : 3x = 0$; $II : -24x = 8$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (329)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 329

$I : -7x + 1y = -53$; $II : -7x + 7y = -119$; $x = 6; y = -11$

$I : -3x + 6y = -123$; $II : -5x + 3y = -100$; $x = 11; y = -15$

$I : 6x + 6y = 126$; $II : -48x - 48y = -1001$; Keine Lösung.

$I : -7x + 5y = 126$; $II : -5x + 6y = 124$; $x = -8; y = 14$

$I : 5x - 7y = -98$; $II : 5x - 2y = -28$; $x = 0; y = 14$

$I : 6x - 2y = 16$; $II : -9x - 5y = -128$; $x = 7; y = 13$

$I : 8x - 2y = -130$; $II : 5x - 5y = -115$; $x = -14; y = 9$

$I : -7x + 4y = -128$; $II : -8x + 3y = -118$; $x = 8; y = -18$

$I : 3x + 2y = -3$; $II : 8x - 1y = -8$; $x = -1; y = 0$

$I : -1x + 2y = 29$; $II : 8x - 2y = -134$; $x = -15; y = 7$

$I : -3x + 1y = -62$; $II : -2x + 3y = -74$; $x = 16; y = -14$

$I : -6x + 3y = -108$; $II : -42x + 21y = -756$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (330)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 330

$I : -9x + 1y = -155$; $II : -6x - 7y = 50$; $x = 15; y = -20$

$I : -4x - 3y = 25$; $II : -3x - 6y = 75$; $x = 5; y = -15$

$I : -3x + 1y = 13$; $II : -5x - 3y = 87$; $x = -9; y = -14$

$I : 7x - 4y = -68$; $II : -9x - 9y = -54$; $x = -4; y = 10$

$I : -5x - 5y = 165$; $II : 8x + 1y = -145$; $x = -16; y = -17$

$I : 6x - 8y = -76$; $II : 8x + 7y = -66$; $x = -10; y = 2$

$I : -9x - 10y = -143$; $II : 4x - 10y = 78$; $x = 17; y = -1$

$I : -6x + 5y = 50$; $II : 5x - 8y = -34$; $x = -10; y = -2$

$I : 7x + 5y = -45$; $II : -9x - 2y = 80$; $x = -10; y = 5$

$I : -4x = -32$; $II : 20x = 169$; Keine Lösung.

$I : 1x - 2y = -24$; $II : 0x + 4y = 24$; $x = -12; y = 6$

$I : -3x - 7y = 11$; $II : 1x = 8$; $x = 8; y = -5$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (331)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 331

$I : -2x - 4y = 54$; $II : -8x - 16y = 216$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 1y = 127$; $II : 1x - 5y = 28$; $x = -17; y = -9$

$I : 1x + 1y = -26$; $II : 5x + 5y = -130$; $x = -15; y = -11$

$I : 9x - 6y = -147$; $II : 27x - 18y = -441$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 4y = 156$; $II : -24x - 12y = 468$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 4y = -49$; $II : -5x - 7y = 2$; $x = -13; y = 9$

$I : 1x - 9y = -46$; $II : -1x - 7y = -50$; $x = 8; y = 6$

$I : 1x - 6y = -103$; $II : -2x - 10y = -102$; $x = -19; y = 14$

$I : -9x - 10y = 232$; $II : 8x + 1y = -151$; $x = -18; y = -7$

$I : 7x - 7y = 14$; $II : -6x + 1y = 73$; $x = -15; y = -17$

$I : 8x - 1y = 102$; $II : 9x + 6y = 243$; $x = 15; y = 18$

$I : -9x + 9y = 126$; $II : 0x = 8$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (332)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 332

$I : 4x - 6y = -102$; $II : 6x + 9y = -27$; $x = -15; y = 7$

$I : 1x - 6y = -114$; $II : 3x + 7y = 133$; $x = 0; y = 19$

$I : 5x - 9y = 163$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 3y = -57$; $II : 6x + 3y = -51$; Keine Lösung.

$I : 6x - 6y = 0$; $II : 2x + 4y = -84$; $x = -14; y = -14$

$I : -5x - 5y = 70$; $II : -4x + 5y = 74$; $x = -16; y = 2$

$I : -10x - 2y = 22$; $II : 5x - 1y = -29$; $x = -4; y = 9$

$I : 3x + 2y = -17$; $II : 8x + 5y = -46$; $x = -7; y = 2$

$I : -6x - 6y = -18$; $II : 9x - 3y = -45$; $x = -3; y = 6$

$I : -7x + 6y = 143$; $II : 1x + 9y = 157$; $x = -5; y = 18$

$I : 2x - 3y = -2$; $II : -5x - 2y = -90$; $x = 14; y = 10$

$I : -4x + 1y = 66$; $II : -8x + 2y = 132$; $x = -17; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (333)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 333

$I : -9x - 6y = 72$; $II : 2x - 2y = -16$; $x = -8; y = 0$

$I : 6x - 6y = -138$; $II : 12x - 12y = -276$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 8y = -85$; $II : 0x - 1y = 5$; $x = -5; y = -5$

$I : -6x - 10y = -18$; $II : -18x - 30y = -54$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 2y = 52$; $II : -3x + 6y = 36$; $x = 16; y = 14$

$I : -6x - 5y = 49$; $II : -1x + 8y = 17$; $x = -9; y = 1$

$I : 3x = 57$; $II : 4x + 4y = 100$; $x = 19; y = 6$

$I : 6x = 60$; $II : 4x - 1y = 45$; $x = 10; y = -5$

$I : -9x - 9y = 90$; $II : 9x + 9y = -90$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 6y = 8$; $II : 7x - 6y = 80$; $x = 8; y = -4$

$I : 8x + 7y = 37$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x = -117$; $II : 7x + 2y = 77$; $x = 13; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (334)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 334

$I : -4x + 2y = 10$; $II : 8x - 3y = -3$; $x = 6; y = 17$

$I : -1x + 2y = -42$; $II : -3x + 6y = -122$; Keine Lösung.

$I : -6x + 3y = 36$; $II : 7x + 8y = 73$; $x = -1; y = 10$

$I : -3x + 5y = 62$; $II : 5x + 9y = 226$; $x = 11; y = 19$

$I : 4x + 8y = 72$; $II : -20x - 40y = -356$; Keine Lösung.

$I : -6x - 9y = 45$; $II : 6x - 9y = -135$; $x = -15; y = 5$

$I : 3x - 8y = -45$; $II : -30x + 80y = 450$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 7y = -161$; $II : 8x + 8y = -88$; $x = 7; y = -18$

$I : 7x - 4y = -100$; $II : 8x + 3y = -137$; $x = -16; y = -3$

$I : 4x - 4y = -56$; $II : -4x + 9y = 71$; $x = -11; y = 3$

$I : 2x + 4y = 32$; $II : 0x + 5y = 60$; $x = -8; y = 12$

$I : 6x + 7y = 179$; $II : -1x + 6y = 49$; $x = 17; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (335)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 335

$I : 9x + 1y = 109$; $II : -7x = -70$; $x = 10; y = 19$

$I : 1x + 1y = -17$; $II : -2x - 8y = 70$; $x = -11; y = -6$

$I : -3x - 8y = 34$; $II : 1x - 10y = -24$; $x = -14; y = 1$

$I : -8x - 3y = 40$; $II : -1x - 9y = 5$; $x = -5; y = 0$

$I : -9x + 1y = 3$; $II : 9x - 7y = 33$; $x = -1; y = -6$

$I : -1x + 5y = -13$; $II : -3x + 15y = -34$; Keine Lösung.

$I : 4x - 8y = -156$; $II : -40x + 80y = 1569$; Keine Lösung.

$I : 3x + 2y = -37$; $II : 4x - 9y = 149$; $x = -1; y = -17$

$I : -10x + 9y = -101$; $II : 7x - 7y = 70$; $x = 11; y = 1$

$I : 4x + 8y = 64$; $II : -5x + 3y = -93$; $x = 18; y = -1$

$I : 5x + 9y = 46$; $II : 3x - 4y = 37$; $x = 11; y = -1$

$I : -10x - 6y = -72$; $II : 6x + 6y = 24$; $x = 12; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (336)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 336

$I : -1x + 4y = 66; II : 10x - 40y = -657; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 2x + 8y = 56; II : -6x = 72; \dots\dots\dots x = -12; y = 10$

$I : 6x + 9y = -195; II : -48x - 72y = 1566; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -10x + 5y = -10; II : -2x - 9y = -162; \dots\dots\dots x = 9; y = 16$

$I : -4x - 6y = 110; II : -3x = 60; \dots\dots\dots x = -20; y = -5$

$I : 6x - 7y = 32; II : -2x - 10y = 14; \dots\dots\dots x = 3; y = -2$

$I : -2x + 7y = -58; II : 5x - 8y = 69; \dots\dots\dots x = 1; y = -8$

$I : 4x - 8y = -40; II : -3x + 3y = -3; \dots\dots\dots x = 12; y = 11$

$I : -4x + 8y = -4; II : 6x - 6y = 30; \dots\dots\dots x = 9; y = 4$

$I : -5x + 7y = -110; II : -9x - 5y = -110; \dots\dots\dots x = 15; y = -5$

$I : -3x + 8y = 164; II : 3x - 8y = -164; \dots\dots\dots x = -4; y = 19$

$I : 5x + 6y = 95; II : 2x + 7y = 84; \dots\dots\dots x = 7; y = 10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (337)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 337

$I : -10x - 9y = -172$; $II : -2x + 7y = 36$; $x = 10; y = 8$

$I : -5x + 5y = -60$; $II : 8x - 8y = 96$; $x = 6; y = -6$

$I : -3x + 2y = 47$; $II : 27x - 18y = -423$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 6y = 79$; $II : -2x - 5y = -67$; $x = 1; y = 13$

$I : 5x - 9y = 74$; $II : 8x + 3y = -73$; $x = -5; y = -11$

$I : -1x - 2y = 12$; $II : 0x + 2y = -6$; $x = -6; y = -3$

$I : 8x = 72$; $II : -4x - 9y = -126$; $x = 9; y = 10$

$I : -1x + 2y = -10$; $II : 1x - 2y = 10$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 3y = -48$; $II : 9x + 9y = 149$; Keine Lösung.

$I : -6x - 3y = -24$; $II : -10x + 6y = 70$; $x = -1; y = 10$

$I : 1x + 6y = -40$; $II : 7x - 4y = -4$; $x = -4; y = -6$

$I : -9x + 9y = -126$; $II : 4x - 1y = 17$; $x = 1; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (338)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 338

$I : -4x - 2y = -40$; $II : -32x - 16y = -320$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 5y = 134$; $II : 3x + 1y = 26$; $x = 12; y = -10$

$I : 8x - 3y = -115$; $II : -10x + 2y = 114$; $x = -8; y = 17$

$I : 6x - 4y = 8$; $II : -2x + 2y = 0$; $x = 4; y = 4$

$I : -5x - 8y = -95$; $II : -30x - 48y = -570$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 6y = 28$; $II : 1x + 6y = -4$; $x = 8; y = -2$

$I : -5x - 8y = 116$; $II : -8x - 6y = 104$; $x = -4; y = -12$

$I : 1x + 6y = -1$; $II : 6x + 36y = -6$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 5y = 125$; $II : 0x - 4y = 8$; $x = -15; y = -2$

$I : -10x + 5y = -180$; $II : 60x - 30y = 1080$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 10y = -188$; $II : 0x + 5y = 80$; $x = -7; y = 16$

$I : -5x - 9y = 173$; $II : -35x - 63y = 1211$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (339)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 339

$I : 3x - 7y = 130$; $II : 3x - 3y = 78$; $x = 13; y = -13$

$I : -5x + 9y = 53$; $II : -8x - 9y = -79$; $x = 2; y = 7$

$I : 3x + 2y = 5$; $II : -2x + 5y = 41$; $x = -3; y = 7$

$I : -10x - 5y = 25$; $II : -3x - 10y = -35$; $x = -5; y = 5$

$I : -9x + 5y = -90$; $II : 9x - 5y = 91$; Keine Lösung.

$I : 5x + 2y = 71$; $II : 20x + 8y = 284$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 6y = -69$; $II : -10x - 7y = -152$; $x = 11; y = 6$

$I : 7x + 9y = -231$; $II : 0x - 10y = 140$; $x = -15; y = -14$

$I : -10x - 2y = 134$; $II : -3x + 5y = 29$; $x = -13; y = -2$

$I : -10x - 8y = 170$; $II : 50x + 40y = -850$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 7y = -3$; $II : 2x + 7y = 4$; Keine Lösung.

$I : 7x - 10y = 147$; $II : 9x + 7y = -89$; $x = 1; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (340)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 340

$I : 9x - 6y = 213$; $II : -6x - 2y = -46$; $x = 13; y = -16$

$I : 6x = 18$; $II : -9x + 1y = -15$; $x = 3; y = 12$

$I : 2x - 8y = -56$; $II : 5x - 7y = -75$; $x = -8; y = 5$

$I : -4x + 8y = 36$; $II : 1x + 5y = 89$; $x = 19; y = 14$

$I : -5x - 2y = 51$; $II : 9x - 9y = 72$; $x = -5; y = -13$

$I : -6x - 9y = -69$; $II : -10x + 7y = 215$; $x = -11; y = 15$

$I : 1x + 2y = 25$; $II : -10x - 9y = -217$; $x = 19; y = 3$

$I : 5x + 6y = -69$; $II : 3x + 8y = -37$; $x = -15; y = 1$

$I : 6x + 7y = -48$; $II : -18x - 21y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 2y = -82$; $II : 28x - 14y = 574$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 9y = -17$; $II : -8x + 18y = -31$; Keine Lösung.

$I : -3x + 9y = -99$; $II : 9x + 2y = 7$; $x = 3; y = -10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (341)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 341

$I : -2x + 8y = -172$; $II : -12x + 48y = -1032$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 10y = 184$; $II : 8x - 5y = 32$; $x = -6; y = -16$

$I : 1x + 4y = -46$; $II : -1x - 1y = 4$; $x = 10; y = -14$

$I : -3x + 8y = -114$; $II : -8x + 4y = -148$; $x = 14; y = -9$

$I : 5x + 2y = 109$; $II : 25x + 10y = 549$; Keine Lösung.

$I : 6x - 5y = 79$; $II : -8x + 7y = -103$; $x = 19; y = 7$

$I : 6x + 5y = -18$; $II : 1x - 10y = -198$; $x = -18; y = 18$

$I : -3x - 4y = -93$; $II : -1x + 3y = 34$; $x = 11; y = 15$

$I : -3x - 1y = -30$; $II : 27x + 9y = 270$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 6y = 48$; $II : -7x = 84$; $x = -12; y = -16$

$I : 1x + 9y = -122$; $II : -10x + 1y = -54$; $x = 4; y = -14$

$I : -9x + 9y = -90$; $II : 8x - 7y = 82$; $x = 12; y = 2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (342)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 342

$I : -6x + 4y = -10; II : -2x + 5y = 4; \dots\dots\dots x = 3; y = 2$

$I : -5x - 5y = -65; II : 3x + 7y = 19; \dots\dots\dots x = 18; y = -5$

$I : 7x + 5y = -155; II : 2x + 1y = -37; \dots\dots\dots x = -10; y = -17$

$I : -10x - 1y = 191; II : -90x - 9y = 1719; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x = -39; II : 4x + 9y = 25; \dots\dots\dots x = 13; y = -3$

$I : -2x + 2y = -20; II : 2x = -14; \dots\dots\dots x = -7; y = -17$

$I : 2x - 3y = 38; II : 0x - 9y = 54; \dots\dots\dots x = 10; y = -6$

$I : -9x + 9y = -261; II : 54x - 54y = 1566; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 2y = -2; II : -5x - 3y = 3; \dots\dots\dots x = 0; y = -1$

$I : -7x - 1y = 51; II : -5x + 8y = 19; \dots\dots\dots x = -7; y = -2$

$I : -10x - 8y = 230; II : -10x + 7y = -70; \dots\dots\dots x = -7; y = -20$

$I : 8x - 3y = -14; II : 0x = 0; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (343)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 343

$I : 9x - 6y = 258$; $II : -10x - 10y = -20$; $x = 18; y = -16$

$I : 2x + 4y = -30$; $II : -20x - 40y = 310$; Keine Lösung.

$I : 5x + 1y = 62$; $II : 8x + 8y = 112$; $x = 12; y = 2$

$I : 4x - 8y = 72$; $II : -4x + 3y = 18$; $x = -18; y = -18$

$I : 1x + 9y = -136$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 6y = 90$; $II : -10x + 8y = 120$; $x = 0; y = 15$

$I : -7x + 9y = 120$; $II : -3x + 6y = 75$; $x = -3; y = 11$

$I : -8x + 3y = -40$; $II : -64x + 24y = -320$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 3y = 63$; $II : 0x - 1y = -15$; $x = 6; y = 15$

$I : 8x - 7y = 100$; $II : 8x - 5y = 76$; $x = 2; y = -12$

$I : -4x + 3y = 59$; $II : -7x + 4y = 112$; $x = -20; y = -7$

$I : -3x + 4y = 63$; $II : -2x - 4y = 2$; $x = -13; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (344)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 344

$I : -5x - 2y = -32; II : 1x - 1y = 19; \dots\dots\dots x = 10; y = -9$

$I : -8x = 56; II : 4x + 3y = 5; \dots\dots\dots x = -7; y = 11$

$I : 2x + 3y = -4; II : 9x - 3y = 180; \dots\dots\dots x = 16; y = -12$

$I : 4x - 3y = 38; II : -5x - 5y = -30; \dots\dots\dots x = 8; y = -2$

$I : -5x + 8y = -116; II : 35x - 56y = 812; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 4y = 152; II : -56x + 32y = 1217; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 6x - 5y = 30; II : 7x - 2y = 58; \dots\dots\dots x = 10; y = 6$

$I : 2x - 5y = -44; II : -3x - 10y = -39; \dots\dots\dots x = -7; y = 6$

$I : 2x - 2y = 10; II : -3x - 10y = 141; \dots\dots\dots x = -7; y = -12$

$I : 3x - 4y = -46; II : -1x - 3y = -67; \dots\dots\dots x = 10; y = 19$

$I : 5x - 9y = 160; II : -5x + 4y = -85; \dots\dots\dots x = 5; y = -15$

$I : 7x + 6y = -173; II : 14x + 12y = -343; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (345)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 345

$I : -5x - 2y = -37$; $II : -3x + 8y = -13$; $x = 7; y = 1$

$I : 4x - 4y = -92$; $II : 8x - 2y = -136$; $x = -15; y = 8$

$I : -9x - 10y = 28$; $II : 5x + 6y = -20$; $x = 8; y = -10$

$I : -1x - 5y = -69$; $II : -1x - 7y = -103$; $x = -16; y = 17$

$I : 8x + 6y = 106$; $II : 3x - 7y = -25$; $x = 8; y = 7$

$I : -4x + 3y = 0$; $II : 6x - 5y = -8$; $x = 12; y = 16$

$I : 3x - 7y = -9$; $II : 0x - 9y = -27$; $x = 4; y = 3$

$I : -7x - 10y = -88$; $II : -7x - 10y = -88$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 4y = 42$; $II : 5x + 2y = 34$; $x = 2; y = 12$

$I : -4x - 7y = 52$; $II : -16x - 28y = 208$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 6y = -88$; $II : 64x + 48y = 712$; Keine Lösung.

$I : -6x = -96$; $II : 1x + 6y = -62$; $x = 16; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (346)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 346

$I: 1x + 6y = -29$; $II: -10x + 2y = -206$; $x = 19; y = -8$

$I: -1x - 8y = 50$; $II: 3x - 3y = 39$; $x = 6; y = -7$

$I: -1x + 8y = -20$; $II: 2x + 9y = -10$; $x = 4; y = -2$

$I: 6x - 8y = 186$; $II: -10x = -150$; $x = 15; y = -12$

$I: 9x + 7y = -30$; $II: 1x - 2y = 5$; $x = -1; y = -3$

$I: -4x + 6y = 136$; $II: -5x - 6y = -73$; $x = -7; y = 18$

$I: 4x + 6y = 2$; $II: 1x + 8y = -32$; $x = 8; y = -5$

$I: -10x + 4y = -120$; $II: -10x + 4y = -113$; Keine Lösung.

$I: -6x - 10y = 70$; $II: -7x - 4y = -41$; $x = 15; y = -16$

$I: 4x - 7y = 53$; $II: -1x - 6y = -21$; $x = 15; y = 1$

$I: 3x - 7y = 78$; $II: 8x - 1y = -57$; $x = -9; y = -15$

$I: -2x - 1y = -27$; $II: -6x + 5y = -153$; $x = 18; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (347)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 347

$I: -1x + 5y = 73$; $II: -4x - 4y = -44$; $x = -3; y = 14$

$I: 7x + 8y = -10$; $II: -14x - 16y = 20$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 3x + 1y = -39$; $II: -4x - 7y = 86$; $x = -11; y = -6$

$I: -5x - 3y = -87$; $II: 2x + 1y = 35$; $x = 18; y = -1$

$I: 6x + 6y = 48$; $II: 0x - 8y = 72$; $x = 17; y = -9$

$I: 5x + 6y = 6$; $II: 7x - 8y = 74$; $x = 6; y = -4$

$I: -3x + 4y = 10$; $II: 18x - 24y = -55$; Keine Lösung.

$I: -2x - 7y = -145$; $II: -3x + 3y = 12$; $x = 13; y = 17$

$I: -3x - 10y = -88$; $II: -4x + 3y = 46$; $x = -4; y = 10$

$I: 2x + 9y = 123$; $II: -10x - 45y = -614$; Keine Lösung.

$I: -10x + 1y = -67$; $II: 2x + 8y = 120$; $x = 8; y = 13$

$I: 9x + 7y = 77$; $II: 4x + 6y = 66$; $x = 0; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (348)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 348

$I : 6x + 2y = -112$; $II : -9x - 4y = 179$; $x = -15; y = -11$

$I : 8x + 5y = -144$; $II : 8x + 5y = -137$; Keine Lösung.

$I : 1x + 6y = -65$; $II : -6x - 4y = 134$; $x = -17; y = -8$

$I : -3x - 6y = 141$; $II : 5x - 8y = 35$; $x = -17; y = -15$

$I : 2x - 4y = 86$; $II : 8x + 5y = -34$; $x = 7; y = -18$

$I : -6x - 10y = -116$; $II : 9x - 2y = 38$; $x = 6; y = 8$

$I : 7x + 8y = 117$; $II : 8x - 1y = 154$; $x = 19; y = -2$

$I : 8x - 6y = 116$; $II : 8x + 6y = -4$; $x = 7; y = -10$

$I : 2x + 9y = -118$; $II : 9x = 36$; $x = 4; y = -14$

$I : 5x - 9y = -96$; $II : -6x + 5y = 5$; $x = 15; y = 19$

$I : -4x + 4y = -8$; $II : 4x - 4y = 16$; Keine Lösung.

$I : 2x + 6y = -46$; $II : -12x - 36y = 285$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (349)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 349

$I : 9x + 3y = 15$; $II : 4x + 4y = 28$; $x = -1; y = 8$

$I : 5x - 9y = 146$; $II : -10x - 8y = 72$; $x = 4; y = -14$

$I : -1x + 8y = -108$; $II : 1x + 5y = -48$; $x = 12; y = -12$

$I : 2x = 18$; $II : 3x + 5y = 87$; $x = 9; y = 12$

$I : 2x - 10y = -68$; $II : -14x + 70y = 476$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 4y = -44$; $II : 0x - 8y = 104$; $x = -4; y = -13$

$I : 6x + 1y = 12$; $II : 18x + 3y = 38$; Keine Lösung.

$I : -9x + 7y = 100$; $II : -3x + 8y = 5$; $x = -15; y = -5$

$I : 6x - 9y = -6$; $II : -36x + 54y = 36$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 5y = 39$; $II : -9x = -72$; $x = 8; y = -3$

$I : -1x - 7y = -39$; $II : -5x + 7y = 99$; $x = -10; y = 7$

$I : -3x + 6y = 111$; $II : -8x + 5y = 120$; $x = -5; y = 16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (350)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 350

$I : -1x + 4y = -33$; $II : -4x + 3y = -67$; $x = 13; y = -5$

$I : -10x - 1y = 26$; $II : -1x + 9y = -52$; $x = -2; y = -6$

$I : -1x = -16$; $II : 4x + 8y = 56$; $x = 16; y = -1$

$I : 1x + 4y = -45$; $II : 8x + 3y = -41$; $x = -1; y = -11$

$I : -3x - 7y = 18$; $II : -8x = -64$; $x = 8; y = -6$

$I : -7x + 7y = -126$; $II : 14x - 14y = 261$; Keine Lösung.

$I : -8x - 4y = 152$; $II : -9x + 1y = 171$; $x = -19; y = 0$

$I : 7x - 8y = 75$; $II : 2x + 7y = -25$; $x = 5; y = -5$

$I : -3x - 5y = 11$; $II : 0x - 10y = -20$; $x = -7; y = 2$

$I : -2x - 2y = 36$; $II : 4x + 6y = -92$; $x = -8; y = -10$

$I : 8x - 4y = 120$; $II : 40x - 20y = 600$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 5y = -15$; $II : -4x + 2y = 0$; $x = 3; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (351)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 351

$I : -5x - 7y = -57; II : 3x + 2y = 43; \dots\dots\dots x = 17; y = -4$

$I : -8x + 4y = -48; II : 5x = 5; \dots\dots\dots x = 1; y = -10$

$I : 4x - 3y = -26; II : -2x + 4y = -2; \dots\dots\dots x = -11; y = -6$

$I : -6x + 6y = -150; II : 42x - 42y = 1060; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 1x - 3y = -27; II : 0x - 3y = -24; \dots\dots\dots x = -3; y = 8$

$I : 6x + 5y = 12; II : 4x - 1y = -70; \dots\dots\dots x = -13; y = 18$

$I : 3x - 8y = -74; II : -8x - 5y = 92; \dots\dots\dots x = -14; y = 4$

$I : -5x - 3y = 8; II : -15x - 9y = 34; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 3x + 8y = 105; II : -30x - 80y = -1048; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 7x + 6y = -43; II : 9x - 6y = 219; \dots\dots\dots x = 11; y = -20$

$I : -3x = -15; II : 9x + 1y = 40; \dots\dots\dots x = 5; y = -5$

$I : 5x + 6y = -69; II : 9x + 4y = -63; \dots\dots\dots x = -3; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (352)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 352

$I : 8x = 72$; $II : 9x + 6y = 189$; $x = 9; y = 18$

$I : 7x - 8y = -150$; $II : -1x + 7y = 121$; $x = -2; y = 17$

$I : -2x - 6y = -32$; $II : -6x - 7y = -107$; $x = 19; y = -1$

$I : 4x - 2y = 50$; $II : 3x + 6y = 120$; $x = 18; y = 11$

$I : 4x + 2y = 44$; $II : 9x + 8y = 113$; $x = 9; y = 4$

$I : -1x = 5$; $II : 3x - 9y = 84$; $x = -5; y = -11$

$I : -2x - 4y = 116$; $II : -5x + 7y = -50$; $x = -18; y = -20$

$I : -4x - 10y = 70$; $II : 7x - 7y = 147$; $x = 10; y = -11$

$I : -7x - 6y = 116$; $II : 0x = 10$; Keine Lösung.

$I : -7x - 3y = -78$; $II : 7x + 2y = 94$; $x = 18; y = -16$

$I : 8x - 7y = -60$; $II : 7x - 2y = -36$; $x = -4; y = 4$

$I : -5x + 9y = 174$; $II : -9x - 7y = 58$; $x = -15; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (353)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 353

$I : -7x + 3y = 34$; $II : 5x - 5y = -70$; $x = 2; y = 16$

$I : 3x + 6y = -15$; $II : -4x - 6y = 0$; $x = 15; y = -10$

$I : -5x + 1y = 45$; $II : 5x + 8y = -90$; $x = -10; y = -5$

$I : 9x - 8y = 117$; $II : 0x + 9y = -162$; $x = -3; y = -18$

$I : -2x + 9y = -14$; $II : -4x + 4y = 56$; $x = -20; y = -6$

$I : 8x + 8y = -168$; $II : -2x - 1y = 34$; $x = -13; y = -8$

$I : 4x + 4y = 100$; $II : 6x + 1y = 55$; $x = 6; y = 19$

$I : 1x + 3y = 35$; $II : -8x - 2y = -148$; $x = 17; y = 6$

$I : 7x - 10y = -99$; $II : 0x - 2y = 4$; $x = -17; y = -2$

$I : 6x + 6y = -48$; $II : -6x - 7y = 68$; $x = 12; y = -20$

$I : -5x + 1y = -69$; $II : 8x + 7y = -53$; $x = 10; y = -19$

$I : -6x - 5y = 63$; $II : -7x - 10y = 136$; $x = 2; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (354)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 354

$I : -3x + 6y = 48$; $II : 0x - 9y = -18$; $x = -12; y = 2$

$I : -5x - 7y = 93$; $II : -45x - 63y = 837$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 3y = 91$; $II : -45x + 27y = 819$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 7y = -82$; $II : 6x + 2y = -108$; $x = -20; y = 6$

$I : -1x - 3y = -26$; $II : -9x - 27y = -225$; Keine Lösung.

$I : 1x + 8y = -107$; $II : 8x - 10y = 254$; $x = 13; y = -15$

$I : 7x - 1y = 62$; $II : -28x + 4y = -248$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 5y = 94$; $II : 36x - 20y = -376$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x = 105$; $II : 56x = -837$; Keine Lösung.

$I : 4x - 10y = 70$; $II : 7x + 5y = 55$; $x = 10; y = -3$

$I : -2x + 4y = 28$; $II : 3x + 5y = 46$; $x = 2; y = 8$

$I : 9x - 10y = 262$; $II : -6x + 8y = -200$; $x = 8; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (355)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 355

$I : 1x + 5y = 11; II : -7x + 5y = 3; \dots\dots\dots x = 1; y = 2$

$I : -7x + 4y = -117; II : 3x + 1y = 23; \dots\dots\dots x = 11; y = -10$

$I : 6x + 6y = -150; II : -30x - 30y = 750; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 10y = 82; II : -10x + 2y = -164; \dots\dots\dots x = 18; y = 8$

$I : -1x - 5y = -61; II : 8x = 8; \dots\dots\dots x = 1; y = 12$

$I : 3x + 9y = 45; II : -9x - 7y = -135; \dots\dots\dots x = 15; y = 0$

$I : 2x + 5y = 54; II : -9x - 4y = 16; \dots\dots\dots x = -8; y = 14$

$I : 7x - 6y = 129; II : -2x - 7y = 120; \dots\dots\dots x = 3; y = -18$

$I : 4x - 7y = -71; II : -7x + 2y = 114; \dots\dots\dots x = -16; y = 1$

$I : -2x + 9y = 68; II : -18x + 81y = 612; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 8y = 67; II : 7x = 7; \dots\dots\dots x = 1; y = -9$

$I : -1x - 7y = 94; II : -8x + 3y = -133; \dots\dots\dots x = 11; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (356)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 356

$I: 2x - 8y = 114$; $II: 4x - 1y = 3$; $x = -3; y = -15$

$I: -5x - 10y = -85$; $II: -10x - 20y = -167$; Keine Lösung.

$I: -10x - 1y = -177$; $II: -6x - 7y = -151$; $x = 17; y = 7$

$I: 9x + 2y = 172$; $II: 4x + 3y = 106$; $x = 16; y = 14$

$I: 2x + 3y = 47$; $II: 8x + 12y = 188$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 9x - 2y = 95$; $II: -5x + 1y = -54$; $x = 13; y = 11$

$I: 3x - 10y = 173$; $II: -2x + 7y = -121$; $x = 1; y = -17$

$I: -8x - 7y = -1$; $II: 6x + 2y = 30$; $x = 8; y = -9$

$I: -6x + 9y = -129$; $II: -8x - 4y = 4$; $x = 5; y = -11$

$I: -5x + 6y = 33$; $II: 7x + 6y = 141$; $x = 9; y = 13$

$I: 7x + 3y = -138$; $II: 3x - 2y = -46$; $x = -18; y = -4$

$I: 2x - 9y = -110$; $II: 6x - 3y = -42$; $x = -1; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (357)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 357

$I : 5x + 1y = 29$; $II : 1x + 8y = -41$; $x = 7; y = -6$

$I : 3x + 1y = 10$; $II : -2x - 5y = -24$; $x = 2; y = 4$

$I : 8x - 4y = 0$; $II : -4x - 1y = 60$; $x = -10; y = -20$

$I : -1x + 7y = 120$; $II : 6x + 9y = 96$; $x = -8; y = 16$

$I : -10x - 3y = 37$; $II : -6x - 10y = -68$; $x = -7; y = 11$

$I : -10x + 9y = 184$; $II : -30x + 27y = 552$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x = 42$; $II : 7x + 2y = 51$; $x = 7; y = 1$

$I : -5x - 5y = -90$; $II : -10x - 10y = -180$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 2y = 114$; $II : -16x - 4y = -228$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 8y = -142$; $II : 0x - 9y = 153$; $x = 6; y = -17$

$I : -6x - 3y = 18$; $II : 6x + 2y = -36$; $x = -12; y = 18$

$I : 8x = -80$; $II : -7x + 6y = 136$; $x = -10; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (358)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 358

$I : -2x + 1y = 9$; $II : 0x = 7$; Keine Lösung.

$I : 3x - 6y = -39$; $II : 27x - 54y = -344$; Keine Lösung.

$I : 2x - 8y = 14$; $II : -1x + 3y = -1$; $x = -17; y = -6$

$I : 6x - 8y = -64$; $II : -4x - 7y = 18$; $x = -8; y = 2$

$I : 3x - 5y = 48$; $II : 3x - 6y = 63$; $x = -9; y = -15$

$I : 6x - 6y = 24$; $II : 12x - 12y = 48$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 1y = 5$; $II : -3x + 5y = 25$; $x = 0; y = 5$

$I : -3x - 6y = 66$; $II : 6x + 12y = -127$; Keine Lösung.

$I : -3x - 5y = -28$; $II : -2x - 4y = -18$; $x = 11; y = -1$

$I : -8x - 9y = -3$; $II : -64x - 72y = -15$; Keine Lösung.

$I : -6x + 4y = 54$; $II : 8x - 3y = -107$; $x = -19; y = -15$

$I : -8x - 1y = -145$; $II : 3x + 4y = 116$; $x = 16; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (359)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 359

$I : -1x - 3y = 41$; $II : 2x - 7y = 48$; $x = -11; y = -10$

$I : 8x - 1y = 123$; $II : 64x - 8y = 984$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x - 6y = 114$; $II : 12x + 24y = -456$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 9y = -182$; $II : -5x + 8y = 164$; $x = -4; y = 18$

$I : 9x - 2y = -160$; $II : -2x + 7y = -30$; $x = -20; y = -10$

$I : -1x = 18$; $II : 7x + 3y = -96$; $x = -18; y = 10$

$I : -5x + 9y = 158$; $II : 25x - 45y = -787$; Keine Lösung.

$I : -7x + 9y = -243$; $II : -9x + 4y = -161$; $x = 9; y = -20$

$I : -3x - 8y = -69$; $II : 15x + 40y = 347$; Keine Lösung.

$I : -2x + 8y = 10$; $II : 2x + 9y = 58$; $x = 11; y = 4$

$I : 8x - 10y = -152$; $II : -72x + 90y = 1376$; Keine Lösung.

$I : 3x + 3y = 51$; $II : -9x - 6y = -144$; $x = 14; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (360)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 360

$I : 4x - 2y = 34$; $II : 1x - 4y = 68$; $x = 0$; $y = -17$

$I : -1x - 7y = 137$; $II : 2x + 14y = -266$; Keine Lösung.

$I : -4x + 4y = -124$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 7y = 26$; $II : -5x + 5y = -15$; $x = 5$; $y = 2$

$I : -9x + 5y = -16$; $II : -9x + 5y = -16$; $x = 4$; $y = 4$

$I : -5x + 6y = 32$; $II : -1x - 1y = 13$; $x = -10$; $y = -3$

$I : 7x - 6y = -132$; $II : 7x - 2y = -100$; $x = -12$; $y = 8$

$I : -10x - 1y = -52$; $II : -8x - 5y = -8$; $x = 6$; $y = -8$

$I : 1x + 5y = 50$; $II : -6x - 30y = -292$; Keine Lösung.

$I : -10x + 5y = -165$; $II : -8x + 7y = -147$; $x = 14$; $y = -5$

$I : -10x - 7y = -99$; $II : 7x = -14$; $x = -2$; $y = 17$

$I : -3x - 9y = -156$; $II : -8x + 5y = -10$; $x = 10$; $y = 14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (361)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 361

$I : 9x - 3y = 195$; $II : 3x - 3y = 99$; $x = 16$; $y = -17$

$I : 8x - 2y = -134$; $II : -1x - 3y = -32$; $x = -13$; $y = 15$

$I : -8x + 2y = -50$; $II : 7x - 4y = 19$; $x = 9$; $y = 11$

$I : -7x - 3y = -62$; $II : -6x - 2y = -48$; $x = 5$; $y = 9$

$I : -5x - 5y = 0$; $II : 20x + 20y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 4y = -20$; $II : 0x - 7y = 91$; $x = -9$; $y = -13$

$I : 2x + 9y = -96$; $II : 0x - 4y = 56$; $x = 15$; $y = -14$

$I : 4x + 2y = 30$; $II : -4x - 2y = -30$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 3y = -56$; $II : -6x + 9y = -210$; $x = 14$; $y = -14$

$I : -10x - 7y = 133$; $II : -3x + 7y = -133$; $x = 0$; $y = -19$

$I : -10x - 5y = 105$; $II : -8x - 2y = 114$; $x = -18$; $y = 15$

$I : -2x + 4y = -72$; $II : 3x + 3y = -72$; $x = -4$; $y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (362)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 362

$I : -5x + 6y = 66$; $II : -1x - 10y = -166$; $x = 6; y = 16$

$I : 3x - 3y = 12$; $II : -10x - 8y = -292$; $x = 18; y = 14$

$I : -4x - 5y = -12$; $II : -36x - 45y = -104$; Keine Lösung;

$I : -5x + 7y = 90$; $II : 5x - 1y = -90$; $x = -18; y = 0$

$I : 5x - 9y = -256$; $II : -3x - 6y = -63$; $x = -17; y = 19$

$I : -4x - 10y = 4$; $II : 5x - 9y = -134$; $x = -16; y = 6$

$I : 5x - 1y = 1$; $II : 4x + 5y = 53$; $x = 2; y = 9$

$I : -10x + 4y = -22$; $II : -10x + 1y = -28$; $x = 3; y = 2$

$I : -7x + 4y = 125$; $II : 0x - 6y = -72$; $x = -11; y = 12$

$I : 2x + 1y = -18$; $II : 7x + 2y = -45$; $x = -3; y = -12$

$I : -10x - 9y = 371$; $II : -5x - 5y = 195$; $x = -20; y = -19$

$I : 5x - 8y = 64$; $II : -6x + 3y = -57$; $x = 8; y = -3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (363)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 363

$I : -5x + 8y = 149$; $II : 3x - 7y = -107$; $x = -17; y = 8$

$I : -2x = -34$; $II : -5x = -85$; $x = 17; y = 5$

$I : 2x - 9y = -56$; $II : -6x + 5y = -8$; $x = 8; y = 8$

$I : 7x - 1y = -8$; $II : -70x + 10y = 80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 8y = 23$; $II : 9x - 8y = 35$; $x = 3; y = -1$

$I : -5x - 9y = -11$; $II : -1x - 2y = -3$; $x = -5; y = 4$

$I : -10x - 3y = 190$; $II : 0x - 1y = 0$; $x = -19; y = 0$

$I : -3x = 27$; $II : 7x - 3y = -27$; $x = -9; y = -12$

$I : 8x - 1y = 135$; $II : -5x - 8y = -93$; $x = 17; y = 1$

$I : -8x + 6y = 76$; $II : 72x - 54y = -684$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 9y = 89$; $II : 24x - 54y = 534$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 8y = 136$; $II : -3x - 4y = 16$; $x = 8; y = -10$

Gleichungssysteme lösen (364)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 364

$I : -8x + 4y = -48; II : -64x + 32y = -378; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -1x - 6y = 78; II : -8x - 8y = -16; \dots\dots\dots x = 18; y = -16$

$I : 8x + 1y = -14; II : -10x + 6y = -84; \dots\dots\dots x = 0; y = -14$

$I : 2x - 2y = 18; II : 6x - 8y = 70; \dots\dots\dots x = 1; y = -8$

$I : -5x - 10y = -140; II : 7x + 7y = 84; \dots\dots\dots x = -4; y = 16$

$I : 8x + 9y = -133; II : -9x + 6y = 198; \dots\dots\dots x = -20; y = 3$

$I : 7x + 9y = 240; II : 6x - 9y = -45; \dots\dots\dots x = 15; y = 15$

$I : 6x - 9y = -123; II : 9x - 1y = 53; \dots\dots\dots x = 8; y = 19$

$I : -4x - 8y = 16; II : 3x + 9y = -12; \dots\dots\dots x = -4; y = 0$

$I : -8x + 2y = -74; II : -8x - 4y = -116; \dots\dots\dots x = 11; y = 7$

$I : 3x + 2y = -71; II : -6x = 102; \dots\dots\dots x = -17; y = -10$

$I : -9x - 3y = 39; II : -1x - 5y = 65; \dots\dots\dots x = 0; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (365)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 365

$I : -4x + 2y = 104$; $II : -6x + 7y = 228$; $x = -17; y = 18$

$I : -4x - 10y = -84$; $II : 9x + 1y = 103$; $x = 11; y = 4$

$I : -8x - 1y = 111$; $II : 9x - 4y = -212$; $x = -16; y = 17$

$I : 9x - 1y = -55$; $II : -2x + 4y = 84$; $x = -4; y = 19$

$I : 1x - 1y = -14$; $II : 2x + 4y = 14$; $x = -7; y = 7$

$I : 4x + 5y = -59$; $II : -3x - 8y = 74$; $x = -6; y = -7$

$I : 8x - 1y = 11$; $II : -2x = 2$; $x = -1; y = -19$

$I : 7x - 2y = 39$; $II : 7x - 2y = 39$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 2y = -70$; $II : 16x + 4y = -140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x = 108$; $II : -6x = 116$; Keine Lösung.

$I : -4x + 6y = 156$; $II : -7x + 3y = 168$; $x = -18; y = 14$

$I : -8x - 7y = 75$; $II : -64x - 56y = 600$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (366)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 366

$I : -4x - 7y = -102$; $II : 7x = 56$; $x = 8; y = 10$

$I : -9x - 6y = 135$; $II : 3x - 2y = -21$; $x = -11; y = -6$

$I : 5x + 4y = -13$; $II : 45x + 36y = -117$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 1y = 75$; $II : 25x - 5y = -375$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 8y = 64$; $II : -7x + 4y = 155$; $x = -17; y = 9$

$I : 3x - 9y = 123$; $II : 2x - 10y = 114$; $x = 17; y = -8$

$I : -10x + 8y = -310$; $II : 1x - 10y = 169$; $x = 19; y = -15$

$I : 9x + 7y = -109$; $II : -7x - 10y = 62$; $x = -16; y = 5$

$I : -6x - 9y = 36$; $II : -8x + 9y = -120$; $x = 6; y = -8$

$I : 4x + 9y = -38$; $II : 0x - 4y = 40$; $x = 13; y = -10$

$I : -5x - 2y = 68$; $II : -9x - 9y = 63$; $x = -18; y = 11$

$I : 8x - 1y = -141$; $II : 2x - 2y = -16$; $x = -19; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (367)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 367

$I : 3x - 5y = 44$; $II : -9x - 5y = 8$; $x = 3; y = -7$

$I : -4x - 2y = 72$; $II : -36x - 18y = 648$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 7y = 54$; $II : 1x = -10$; $x = -10; y = 12$

$I : 9x + 8y = -28$; $II : 2x - 1y = 16$; $x = 4; y = -8$

$I : -7x - 3y = 112$; $II : -9x + 2y = 185$; $x = -19; y = 7$

$I : 1x - 4y = 62$; $II : -5x + 7y = -128$; $x = 6; y = -14$

$I : -5x - 7y = 130$; $II : 25x + 35y = -650$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 5y = 12$; $II : -10x + 9y = -20$; $x = 2; y = 0$

$I : -3x + 2y = -6$; $II : -4x - 8y = -200$; $x = 14; y = 18$

$I : -6x = -30$; $II : 8x + 6y = 118$; $x = 5; y = 13$

$I : 8x - 5y = -103$; $II : 24x - 15y = -309$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 2y = -34$; $II : 45x - 10y = 174$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (368)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 368

$I : -3x - 2y = 40$; $II : -7x - 9y = 167$; $x = -2; y = -17$

$I : -4x + 5y = 71$; $II : -1x + 8y = 119$; $x = 1; y = 15$

$I : -7x + 9y = 141$; $II : 6x + 5y = 19$; $x = -6; y = 11$

$I : -9x - 9y = 162$; $II : -7x + 5y = 138$; $x = -19; y = 1$

$I : -8x - 7y = 64$; $II : -64x - 56y = 520$; Keine Lösung.

$I : 7x - 10y = -323$; $II : 2x + 3y = 19$; $x = -19; y = 19$

$I : 8x - 4y = 132$; $II : 8x - 4y = 142$; Keine Lösung.

$I : 6x + 3y = -18$; $II : 48x + 24y = -144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 3y = 20$; $II : 63x + 27y = -180$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 5y = -83$; $II : 1x + 1y = -17$; $x = 1; y = -18$

$I : -9x = 144$; $II : -6x + 1y = 92$; $x = -16; y = -4$

$I : -1x + 6y = 34$; $II : -5x + 30y = 174$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (369)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 369

$I : 1x + 5y = -24$; $II : -8x - 40y = 195$; Keine Lösung.

$I : 5x - 4y = -33$; $II : 4x + 7y = 96$; $x = 3; y = 12$

$I : -1x - 2y = -6$; $II : 8x + 9y = 27$; $x = 0; y = 3$

$I : -6x = 96$; $II : -54x = 864$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 8y = 198$; $II : -1x - 2y = 30$; $x = 6; y = -18$

$I : -9x - 3y = 75$; $II : -6x + 2y = 94$; $x = -12; y = 11$

$I : 6x + 5y = 25$; $II : 5x = 25$; $x = 5; y = -1$

$I : -1x - 4y = -31$; $II : -1x - 7y = -61$; $x = -9; y = 10$

$I : 5x + 5y = -95$; $II : -10x + 6y = -2$; $x = -7; y = -12$

$I : 7x + 9y = 78$; $II : 8x + 8y = 64$; $x = -3; y = 11$

$I : 9x + 5y = -140$; $II : 0x = 10$; Keine Lösung.

$I : 3x + 1y = -24$; $II : -5x + 7y = 144$; $x = -12; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (370)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 370

$I : -1x + 5y = 5$; $II : 1x - 5y = -4$; Keine Lösung.

$I : -8x - 4y = -44$; $II : -3x - 3y = -27$; $x = 2; y = 7$

$I : -6x + 1y = -43$; $II : -1x - 10y = 64$; $x = 6; y = -7$

$I : -2x + 8y = -106$; $II : -10x + 7y = -35$; $x = -7; y = -15$

$I : 1x + 9y = 84$; $II : 7x + 63y = 596$; Keine Lösung.

$I : -3x + 3y = -84$; $II : 2x + 2y = 8$; $x = 16; y = -12$

$I : 6x - 5y = -15$; $II : -4x - 9y = 195$; $x = -15; y = -15$

$I : -5x + 1y = -110$; $II : -8x - 5y = -44$; $x = 18; y = -20$

$I : -7x + 4y = -161$; $II : 5x - 5y = 145$; $x = 15; y = -14$

$I : -6x + 2y = 58$; $II : -8x - 9y = 229$; $x = -14; y = -13$

$I : 8x + 2y = -26$; $II : -4x + 7y = 69$; $x = -5; y = 7$

$I : 7x - 4y = -169$; $II : 9x + 8y = -99$; $x = -19; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (371)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 371

$I : 4x + 8y = 60$; $II : -6x = -90$; $x = 15; y = 0$

$I : -8x + 7y = -271$; $II : -7x - 6y = -31$; $x = 19; y = -17$

$I : -3x = 24$; $II : 3x - 6y = 24$; $x = -8; y = -8$

$I : 3x - 4y = -3$; $II : -6x - 1y = 60$; $x = -9; y = -6$

$I : 9x - 4y = -74$; $II : -4x + 8y = 64$; $x = -6; y = 5$

$I : 4x - 10y = -146$; $II : -5x + 6y = 59$; $x = 11; y = 19$

$I : -6x - 4y = 52$; $II : 1x + 6y = 34$; $x = -14; y = 8$

$I : 3x + 8y = -1$; $II : -9x - 2y = -107$; $x = 13; y = -5$

$I : -5x + 8y = 92$; $II : 5x - 5y = -95$; $x = -20; y = -1$

$I : 5x + 3y = 42$; $II : 10x + 6y = 92$; Keine Lösung.

$I : -7x = -21$; $II : -1x - 5y = -38$; $x = 3; y = 7$

$I : 9x - 4y = -166$; $II : -27x + 12y = 498$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (372)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 372

$I : 6x + 8y = -124$; $II : 6x + 4y = -80$; $x = -6$; $y = -11$

$I : 7x + 1y = -20$; $II : 0x - 9y = -72$; $x = -4$; $y = 8$

$I : -10x - 9y = 150$; $II : 7x + 9y = -159$; $x = 3$; $y = -20$

$I : -10x - 2y = 52$; $II : 80x + 16y = -408$; Keine Lösung.

$I : -2x - 6y = -122$; $II : -8x - 24y = -488$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x = 44$; $II : -2x - 10y = 28$; $x = 11$; $y = -5$

$I : 2x + 6y = -48$; $II : -6x + 6y = 72$; $x = -15$; $y = -3$

$I : -6x + 8y = -28$; $II : 2x - 2y = 10$; $x = 6$; $y = 1$

$I : 8x + 7y = -55$; $II : -8x + 9y = -89$; $x = 1$; $y = -9$

$I : -7x = 91$; $II : -10x = 130$; $x = -13$; $y = 0$

$I : -5x - 6y = -80$; $II : -40x - 48y = -636$; Keine Lösung.

$I : 9x + 9y = -198$; $II : -4x - 6y = 128$; $x = -2$; $y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (373)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 373

$I: -7x + 2y = 0$; $II: 6x + 1y = -19$; $x = -2; y = -7$

$I: -9x - 1y = 3$; $II: 7x - 4y = -74$; $x = -2; y = 15$

$I: -5x - 6y = 109$; $II: -15x - 18y = 335$; Keine Lösung.

$I: -3x - 3y = -51$; $II: -24x - 24y = -408$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 8x - 1y = -29$; $II: 0x = 7$; Keine Lösung.

$I: -8x - 9y = 35$; $II: 6x - 1y = -127$; $x = -19; y = 13$

$I: -7x + 2y = -16$; $II: -1x - 2y = 32$; $x = -2; y = -15$

$I: -8x - 5y = -119$; $II: 4x + 3y = 69$; $x = 3; y = 19$

$I: -3x - 8y = -86$; $II: -7x + 4y = 94$; $x = -6; y = 13$

$I: -3x - 7y = -61$; $II: -9x + 2y = -160$; $x = 18; y = 1$

$I: 8x - 5y = 64$; $II: 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 1x + 7y = 94$; $II: 5x - 2y = -11$; $x = 3; y = 13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (374)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 374

$I : -7x - 8y = -15$; $II : -1x - 4y = -25$; $x = -7; y = 8$

$I : 6x + 5y = -42$; $II : 6x - 4y = -150$; $x = -17; y = 12$

$I : 7x + 4y = -2$; $II : 7x + 4y = -2$; $x = 2; y = -4$

$I : -3x - 9y = -75$; $II : 1x + 1y = 15$; $x = 10; y = 5$

$I : 2x - 5y = -23$; $II : 2x - 4y = -16$; $x = 6; y = 7$

$I : 5x - 6y = 8$; $II : -3x + 9y = 60$; $x = 16; y = 12$

$I : -7x + 3y = -25$; $II : -35x + 15y = -125$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 7y = -99$; $II : 1x + 3y = 21$; $x = 12; y = 3$

$I : -4x + 5y = -9$; $II : -4x + 1y = 59$; $x = -19; y = -17$

$I : 6x - 2y = -70$; $II : -8x + 8y = 40$; $x = -15; y = -10$

$I : -4x + 3y = -56$; $II : -3x - 8y = 40$; $x = 8; y = -8$

$I : 9x - 3y = -6$; $II : 0x = 2$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (375)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108; II: x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 375

$I: -7x - 7y = -196; II: -7x + 5y = -16; \dots\dots\dots x = 13; y = 15$

$I: -4x - 1y = 31; II: 5x - 4y = -44; \dots\dots\dots x = -8; y = 1$

$I: -1x + 1y = -20; II: -1x - 6y = 99; \dots\dots\dots x = 3; y = -17$

$I: 1x = 1; II: -9x = -7; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I: 4x - 3y = 16; II: -3x - 10y = 233; \dots\dots\dots x = -11; y = -20$

$I: 5x - 4y = 80; II: -6x - 9y = 42; \dots\dots\dots x = 8; y = -10$

$I: -8x + 9y = -13; II: -9x + 5y = 52; \dots\dots\dots x = -13; y = -13$

$I: -10x - 10y = 120; II: -3x + 9y = 12; \dots\dots\dots x = -10; y = -2$

$I: -4x + 8y = -140; II: 0x + 9y = -108; \dots\dots\dots x = 11; y = -12$

$I: 2x - 4y = -32; II: 2x + 5y = -50; \dots\dots\dots x = -20; y = -2$

$I: 5x + 5y = -140; II: -6x - 2y = 136; \dots\dots\dots x = -20; y = -8$

$I: -1x - 5y = 80; II: -3x - 4y = 108; \dots\dots\dots x = -20; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (376)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 376

$I : 4x - 6y = -90$; $II : 3x - 9y = -153$; $x = 6; y = 19$

$I : -5x + 2y = -54$; $II : 8x - 10y = 202$; $x = 4; y = -17$

$I : -10x - 2y = 240$; $II : 4x - 2y = -40$; $x = -20; y = -20$

$I : 2x - 9y = 158$; $II : -8x - 3y = 148$; $x = -11; y = -20$

$I : -9x - 7y = -2$; $II : 1x + 8y = -72$; $x = 8; y = -10$

$I : 2x - 3y = 16$; $II : 7x - 8y = 46$; $x = 2; y = -4$

$I : 4x - 7y = -113$; $II : 0x - 6y = -90$; $x = -2; y = 15$

$I : -2x + 7y = 86$; $II : 7x - 1y = 75$; $x = 13; y = 16$

$I : 9x - 9y = -207$; $II : 2x - 10y = -166$; $x = -8; y = 15$

$I : 4x - 1y = -22$; $II : -8x + 3y = 62$; $x = -1; y = 18$

$I : 6x + 7y = -96$; $II : -12x - 14y = 192$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 1y = -43$; $II : -4x - 2y = 68$; $x = -11; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (377)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 377

$I : 4x = -72$; $II : -40x = 723$; Keine Lösung.

$I : 3x + 1y = -4$; $II : 6x - 10y = -32$; $x = -2; y = 2$

$I : 5x - 9y = 184$; $II : 35x - 63y = 1298$; Keine Lösung.

$I : 9x - 10y = 29$; $II : -6x - 8y = 142$; $x = -9; y = -11$

$I : 2x - 5y = -74$; $II : -9x - 3y = 129$; $x = -17; y = 8$

$I : -10x - 5y = 140$; $II : 70x + 35y = -980$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 10y = 178$; $II : 5x - 10y = 175$; $x = -1; y = -18$

$I : 2x - 7y = 28$; $II : -8x + 4y = 80$; $x = -14; y = -8$

$I : -5x + 8y = 90$; $II : -9x - 4y = -22$; $x = -2; y = 10$

$I : -4x + 5y = 40$; $II : -5x + 8y = 36$; $x = -20; y = -8$

$I : -1x + 7y = 54$; $II : 6x - 1y = 45$; $x = 9; y = 9$

$I : -10x - 7y = 51$; $II : -6x + 1y = -37$; $x = 4; y = -13$

Gleichungssysteme lösen (378)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 378

$I : 3x - 7y = 85$; $II : 3x + 9y = -27$; $x = 12; y = -7$

$I : -2x + 1y = -28$; $II : 0x + 9y = -126$; $x = 7; y = -14$

$I : -2x + 9y = 88$; $II : -10x - 8y = -196$; $x = 10; y = 12$

$I : -5x - 7y = -52$; $II : -10x + 1y = -14$; $x = 2; y = 6$

$I : -9x + 9y = -189$; $II : 81x - 81y = 1711$; Keine Lösung.

$I : -7x + 7y = -21$; $II : 1x = -3$; $x = -3; y = -6$

$I : -9x + 1y = -22$; $II : 1x - 8y = 105$; $x = 1; y = -13$

$I : -6x - 8y = 32$; $II : 0x + 7y = -112$; $x = 16; y = -16$

$I : -9x + 1y = 76$; $II : 6x = -60$; $x = -10; y = -14$

$I : 5x - 9y = -26$; $II : 30x - 54y = -156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 3y = -3$; $II : 0x - 9y = -63$; $x = 6; y = 7$

$I : -4x + 8y = -140$; $II : 3x + 4y = -65$; $x = 1; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (379)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 379

$I : 4x + 3y = 34$; $II : 20x + 15y = 170$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 10y = -32$; $II : 1x - 8y = -20$; $x = -4; y = 2$

$I : -8x + 8y = -24$; $II : -40x + 40y = -120$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 4y = 143$; $II : 8x - 9y = 108$; $x = -9; y = -20$

$I : -3x - 1y = -6$; $II : 5x + 9y = -56$; $x = 5; y = -9$

$I : -3x + 5y = -129$; $II : -9x - 7y = 9$; $x = 13; y = -18$

$I : -8x - 5y = -43$; $II : -5x - 8y = 56$; $x = 16; y = -17$

$I : 1x - 10y = 39$; $II : 8x + 7y = -36$; $x = -1; y = -4$

$I : 2x + 4y = 84$; $II : -8x + 4y = -56$; $x = 14; y = 14$

$I : -6x + 3y = 90$; $II : -5x - 3y = 64$; $x = -14; y = 2$

$I : 6x - 2y = -44$; $II : 7x - 8y = -142$; $x = -2; y = 16$

$I : 3x - 5y = -17$; $II : 24x - 40y = -126$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (380)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 380

$I : 9x - 7y = -35$; $II : 0x + 3y = 42$; $x = 7; y = 14$

$I : 8x + 6y = -38$; $II : -6x - 2y = 16$; $x = -1; y = -5$

$I : 3x + 1y = -1$; $II : -9x - 3y = 3$; $x = -5; y = 14$

$I : -7x - 7y = 105$; $II : 42x + 42y = -630$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 6y = -49$; $II : 7x + 6y = 52$; Keine Lösung.

$I : 4x - 6y = -58$; $II : -9x + 5y = 37$; $x = 2; y = 11$

$I : -7x + 5y = 18$; $II : -1x - 8y = 142$; $x = -14; y = -16$

$I : 3x + 9y = 75$; $II : 0x - 3y = -15$; $x = 10; y = 5$

$I : 2x = -24$; $II : 5x + 2y = -58$; $x = -12; y = 1$

$I : 2x + 6y = 54$; $II : 5x + 6y = 99$; $x = 15; y = 4$

$I : 2x - 9y = 35$; $II : 8x - 36y = 140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 1y = 19$; $II : -2x + 2y = -42$; $x = 4; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (381)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 381

$I: -3x - 6y = 48$; $II: 9x - 4y = 10$; $x = -2; y = -7$

$I: -3x - 10y = -11$; $II: 9x + 30y = 39$; Keine Lösung.

$I: 3x + 6y = -3$; $II: -15x - 30y = 19$; Keine Lösung.

$I: 8x + 3y = 128$; $II: -10x + 3y = -214$; $x = 19; y = -8$

$I: -9x - 7y = 61$; $II: 1x + 7y = -13$; $x = -6; y = -1$

$I: 6x + 4y = -14$; $II: -2x + 7y = 13$; $x = -3; y = 1$

$I: -1x + 1y = -7$; $II: 4x - 4y = 28$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 9x + 9y = -99$; $II: 9x - 5y = 69$; $x = 1; y = -12$

$I: -8x + 5y = 190$; $II: 64x - 40y = -1518$; Keine Lösung.

$I: 5x + 2y = -31$; $II: 7x - 4y = -125$; $x = -11; y = 12$

$I: -4x = 28$; $II: -6x - 1y = 41$; $x = -7; y = 1$

$I: -8x + 2y = -96$; $II: 80x - 20y = 960$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (382)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 382

$I : -1x - 3y = -45$; $II : 2x - 3y = -36$; $x = 3; y = 14$

$I : 7x + 6y = 127$; $II : 1x + 1y = 18$; $x = 19; y = -1$

$I : 4x + 4y = 80$; $II : 9x + 1y = 164$; $x = 18; y = 2$

$I : 9x + 2y = -70$; $II : 9x + 4y = -104$; $x = -4; y = -17$

$I : -5x + 8y = 110$; $II : 6x - 3y = -33$; $x = 2; y = 15$

$I : -6x = -66$; $II : -10x + 1y = -115$; $x = 11; y = -5$

$I : -5x + 7y = 68$; $II : 7x + 1y = -52$; $x = -8; y = 4$

$I : -4x - 1y = -10$; $II : 6x + 9y = 120$; $x = -1; y = 14$

$I : 2x - 10y = 94$; $II : -7x + 7y = 7$; $x = -13; y = -12$

$I : -10x - 3y = 134$; $II : 2x - 8y = 128$; $x = -8; y = -18$

$I : 2x - 7y = 35$; $II : 8x - 3y = 65$; $x = 7; y = -3$

$I : 9x = 72$; $II : -8x - 2y = -52$; $x = 8; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (383)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 383

$I : -8x + 3y = 131$; $II : -5x - 10y = 70$; $x = -16$; $y = 1$

$I : 1x - 4y = -42$; $II : 5x - 20y = -210$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x = -20$; $II : 8x - 10y = -140$; $x = -10$; $y = 6$

$I : -8x + 3y = -43$; $II : -3x + 5y = 42$; $x = 11$; $y = 15$

$I : -8x - 10y = 42$; $II : 0x + 3y = 33$; $x = -19$; $y = 11$

$I : -9x - 10y = 194$; $II : 7x - 10y = 98$; $x = -6$; $y = -14$

$I : 3x + 2y = -4$; $II : -7x + 7y = 91$; $x = -6$; $y = 7$

$I : -10x - 4y = -36$; $II : -6x - 8y = 40$; $x = 8$; $y = -11$

$I : -1x - 9y = 155$; $II : -9x + 1y = -163$; $x = 16$; $y = -19$

$I : 5x + 3y = -52$; $II : 15x + 9y = -156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 5y = -85$; $II : 6x + 3y = 72$; $x = 7$; $y = 10$

$I : 5x - 6y = 99$; $II : 30x - 36y = 594$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (384)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 384

$I : 8x + 8y = -256$; $II : 6x + 5y = -176$; $x = -16; y = -16$

$I : -4x - 9y = 161$; $II : 8x + 5y = -205$; $x = -20; y = -9$

$I : 6x + 4y = 78$; $II : -4x - 1y = -27$; $x = 3; y = 15$

$I : 2x + 4y = -40$; $II : 18x + 36y = -359$; Keine Lösung.

$I : 3x - 5y = -61$; $II : -1x - 7y = 3$; $x = -17; y = 2$

$I : 6x + 8y = 208$; $II : -6x - 2y = -106$; $x = 12; y = 17$

$I : 3x - 6y = 24$; $II : -8x - 6y = 178$; $x = -14; y = -11$

$I : -5x - 3y = 39$; $II : -3x - 1y = 25$; $x = -9; y = 2$

$I : 5x - 5y = -125$; $II : 7x + 3y = -25$; $x = -10; y = 15$

$I : -2x + 5y = -58$; $II : 7x - 9y = 50$; $x = -16; y = -18$

$I : 7x - 6y = 66$; $II : -35x + 30y = -330$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 10y = -42$; $II : 8x - 10y = 42$; $x = 14; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (385)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 385

$I : -7x + 6y = -48; II : -8x - 9y = -39; \dots\dots\dots x = 6; y = -1$

$I : -10x - 4y = -128; II : -3x + 6y = -60; \dots\dots\dots x = 14; y = -3$

$I : 6x - 10y = 14; II : -7x + 7y = -63; \dots\dots\dots x = 19; y = 10$

$I : 8x + 8y = -152; II : 56x + 56y = -1064; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 1y = 145; II : -27x + 3y = -426; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -2x = -24; II : -8x - 10y = -206; \dots\dots\dots x = 12; y = 11$

$I : 1x - 10y = 118; II : 2x + 7y = -115; \dots\dots\dots x = -12; y = -13$

$I : -4x + 9y = -2; II : -28x + 63y = -9; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -9x + 6y = 6; II : 3x - 3y = 18; \dots\dots\dots x = -14; y = -20$

$I : -2x - 1y = -36; II : -7x + 9y = -51; \dots\dots\dots x = 15; y = 6$

$I : -2x - 1y = 19; II : 6x - 10y = 164; \dots\dots\dots x = -1; y = -17$

$I : -3x + 2y = 5; II : -8x + 6y = 20; \dots\dots\dots x = 5; y = 10$

Gleichungssysteme lösen (386)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 386

$I : -10x + 9y = -67$; $II : -7x + 9y = -55$; $x = 4; y = -3$

$I : 9x - 6y = -144$; $II : 9x - 6y = -140$; Keine Lösung.

$I : -10x + 7y = 266$; $II : -70x + 49y = 1862$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 3y = 64$; $II : -3x + 4y = 34$; $x = -14; y = -2$

$I : -1x - 2y = -32$; $II : -8x - 1y = -106$; $x = 12; y = 10$

$I : -7x - 4y = -109$; $II : 6x = 114$; $x = 19; y = -6$

$I : 5x + 4y = -25$; $II : 5x + 6y = -45$; $x = 3; y = -10$

$I : 2x - 6y = 122$; $II : -4x + 12y = -242$; Keine Lösung.

$I : -3x - 4y = -15$; $II : 6x + 8y = 36$; Keine Lösung.

$I : -6x = -66$; $II : 36x = 398$; Keine Lösung.

$I : 8x - 9y = 184$; $II : -6x - 2y = 2$; $x = 5; y = -16$

$I : 8x - 10y = 74$; $II : -24x + 30y = -222$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (387)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 387

$I : -3x + 9y = 153$; $II : 18x - 54y = -918$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 6y = 66$; $II : -2x - 1y = 12$; $x = -1; y = -10$

$I : 2x - 2y = 4$; $II : -5x - 10y = -70$; $x = 6; y = 4$

$I : -10x + 7y = -138$; $II : 7x + 7y = 168$; $x = 18; y = 6$

$I : 4x - 1y = -71$; $II : -28x + 7y = 497$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x - 4y = 84$; $II : -6x - 4y = 68$; $x = 2; y = -20$

$I : -6x + 7y = -132$; $II : 24x - 28y = 531$; Keine Lösung.

$I : 2x + 2y = -34$; $II : 8x + 5y = -100$; $x = -5; y = -12$

$I : -7x - 10y = -211$; $II : 28x + 40y = 844$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 9y = 90$; $II : -2x - 4y = -70$; $x = 5; y = 15$

$I : -4x - 7y = -12$; $II : 5x + 9y = 17$; $x = -11; y = 8$

$I : -4x + 4y = -48$; $II : 3x + 4y = -62$; $x = -2; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (388)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 388

$I : -10x + 4y = -62$; $II : 7x + 6y = 61$; $x = 7$; $y = 2$

$I : -8x - 1y = 150$; $II : 3x - 10y = -160$; $x = -20$; $y = 10$

$I : 9x + 5y = 50$; $II : -9x + 5y = -220$; $x = 15$; $y = -17$

$I : 8x - 8y = -200$; $II : -6x + 5y = 131$; $x = -6$; $y = 19$

$I : 3x + 9y = 90$; $II : -27x - 81y = -810$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 1y = 21$; $II : -10x + 10y = -203$; Keine Lösung.

$I : -1x + 4y = 78$; $II : -1x - 2y = -12$; $x = -18$; $y = 15$

$I : -4x = -8$; $II : 6x + 4y = 80$; $x = 2$; $y = 17$

$I : 7x - 3y = 26$; $II : -3x - 9y = -114$; $x = 8$; $y = 10$

$I : -3x - 1y = 53$; $II : 6x + 8y = -136$; $x = -16$; $y = -5$

$I : -6x + 6y = 168$; $II : 8x - 1y = -140$; $x = -16$; $y = 12$

$I : -7x + 4y = -52$; $II : 6x + 3y = 141$; $x = 16$; $y = 15$

Gleichungssysteme lösen (389)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 389

$I : -7x - 1y = -113$; $II : 3x + 5y = 53$; $x = 16; y = 1$

$I : -5x + 4y = 1$; $II : 35x - 28y = -3$; Keine Lösung.

$I : -1x + 8y = 144$; $II : 2x - 5y = -112$; $x = -16; y = 16$

$I : -8x - 3y = 157$; $II : 40x + 15y = -784$; Keine Lösung.

$I : -3x - 8y = -115$; $II : -21x - 56y = -798$; Keine Lösung.

$I : 9x + 4y = -211$; $II : 0x + 5y = -95$; $x = -15; y = -19$

$I : -10x - 6y = -38$; $II : -2x - 5y = -38$; $x = -1; y = 8$

$I : -4x - 6y = 132$; $II : -5x - 4y = 95$; $x = -3; y = -20$

$I : 9x + 4y = -139$; $II : 5x + 6y = -81$; $x = -15; y = -1$

$I : 9x + 4y = 46$; $II : -4x - 10y = 70$; $x = 10; y = -11$

$I : 7x - 4y = -15$; $II : 1x + 2y = 39$; $x = 7; y = 16$

$I : -5x + 7y = 199$; $II : 15x - 21y = -597$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (390)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 390

$I : -4x + 8y = -144$; $II : -5x - 1y = -59$; $x = 14; y = -11$

$I : 4x + 8y = -36$; $II : 0x + 4y = -32$; $x = 7; y = -8$

$I : 8x + 8y = -48$; $II : 1x - 4y = -76$; $x = -20; y = 14$

$I : 9x + 7y = 139$; $II : -10x - 7y = -156$; $x = 17; y = -2$

$I : -2x + 1y = 4$; $II : 5x - 4y = 5$; $x = -7; y = -10$

$I : -6x + 9y = 27$; $II : -6x + 2y = 6$; $x = 0; y = 3$

$I : 9x + 8y = -117$; $II : 9x - 5y = -117$; $x = -13; y = 0$

$I : 1x + 3y = 25$; $II : -5x + 6y = 85$; $x = -5; y = 10$

$I : -1x - 5y = -82$; $II : 6x - 10y = -108$; $x = 7; y = 15$

$I : 1x - 8y = -29$; $II : 1x + 3y = 26$; $x = 11; y = 5$

$I : 3x - 2y = 9$; $II : -4x - 9y = -222$; $x = 15; y = 18$

$I : 6x + 9y = -81$; $II : -5x - 8y = 67$; $x = -15; y = 1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (391)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 391

$I : -4x - 5y = -78$; $II : -1x - 9y = -159$; $x = -3; y = 18$

$I : 6x + 4y = 62$; $II : 8x + 2y = 76$; $x = 9; y = 2$

$I : -5x + 5y = 95$; $II : -45x + 45y = 856$; Keine Lösung.

$I : 7x - 3y = -80$; $II : 9x - 1y = -100$; $x = -11; y = 1$

$I : -3x - 1y = 25$; $II : -24x - 8y = 200$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 3y = -92$; $II : -9x + 3y = 168$; $x = -19; y = -1$

$I : -1x + 5y = -36$; $II : 6x - 30y = 216$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 1y = 100$; $II : 9x - 9y = 9$; $x = -9; y = -10$

$I : -10x + 6y = 128$; $II : -3x + 2y = 36$; $x = -20; y = -12$

$I : 7x - 5y = -121$; $II : -10x - 2y = 54$; $x = -8; y = 13$

$I : 2x + 5y = 69$; $II : 16x + 40y = 552$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 2y = 62$; $II : 2x - 9y = 39$; $x = 15; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (392)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 392

$I : 9x + 6y = 96$; $II : 4x - 1y = 61$; $x = 14; y = -5$

$I : -2x - 4y = 36$; $II : -14x - 28y = 252$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 6y = -192$; $II : -6x - 7y = -209$; $x = 15; y = 17$

$I : 5x + 5y = 135$; $II : -9x + 2y = -78$; $x = 12; y = 15$

$I : 6x - 9y = 81$; $II : 7x - 5y = 1$; $x = -12; y = -17$

$I : -3x - 6y = 51$; $II : 9x + 3y = 57$; $x = 11; y = -14$

$I : -5x + 8y = -152$; $II : 3x + 9y = -102$; $x = 8; y = -14$

$I : 1x - 3y = -22$; $II : -8x - 1y = -49$; $x = 5; y = 9$

$I : -6x = 90$; $II : -54x = 810$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 4y = -160$; $II : -3x + 5y = 88$; $x = -16; y = 8$

$I : -6x + 6y = -18$; $II : 5x = -5$; $x = -1; y = -4$

$I : 5x + 2y = 102$; $II : 10x + 4y = 204$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (393)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 393

$I : -8x - 4y = -180$; $II : -24x - 12y = -538$; Keine Lösung.

$I : -3x = -42$; $II : -5x + 9y = -7$; $x = 14$; $y = 7$

$I : -8x - 4y = -84$; $II : -4x = -32$; $x = 8$; $y = 5$

$I : 8x + 2y = -116$; $II : -9x - 8y = 234$; $x = -10$; $y = -18$

$I : -3x + 1y = 33$; $II : 12x - 4y = -132$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 1y = 49$; $II : -9x + 8y = -67$; $x = -5$; $y = -14$

$I : -3x - 1y = 75$; $II : -2x - 8y = 182$; $x = -19$; $y = -18$

$I : 7x + 1y = 79$; $II : -7x + 8y = -124$; $x = 12$; $y = -5$

$I : 5x - 9y = 185$; $II : 6x + 4y = 74$; $x = 19$; $y = -10$

$I : -5x + 8y = 61$; $II : -10x + 16y = 122$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x = 88$; $II : -5x + 8y = 81$; $x = 11$; $y = 17$

$I : 3x - 9y = 42$; $II : 7x + 1y = -34$; $x = -4$; $y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (394)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 394

$I : -6x + 3y = 102$; $II : -1x - 8y = -68$; $x = -12; y = 10$

$I : -1x + 7y = -79$; $II : 7x + 2y = 94$; $x = 16; y = -9$

$I : 1x + 2y = -23$; $II : 8x + 4y = 20$; $x = 11; y = -17$

$I : -6x - 7y = -1$; $II : -3x - 3y = -6$; $x = 13; y = -11$

$I : 6x - 2y = -128$; $II : -7x - 9y = -32$; $x = -16; y = 16$

$I : 5x - 8y = -11$; $II : -15x + 24y = 33$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 8y = 105$; $II : 1x - 8y = 123$; $x = 3; y = -15$

$I : -2x - 8y = 172$; $II : 3x + 7y = -158$; $x = -6; y = -20$

$I : -9x - 7y = -198$; $II : 8x + 7y = 190$; $x = 8; y = 18$

$I : 5x = 15$; $II : -5x - 5y = -10$; $x = 3; y = -1$

$I : 6x - 7y = 84$; $II : -10x + 5y = -20$; $x = -7; y = -18$

$I : -5x - 2y = -56$; $II : -4x - 10y = 98$; $x = 18; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (395)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 395

$I : 1x - 5y = -9; II : 0x - 8y = -24; \dots\dots\dots x = 6; y = 3$

$I : -6x + 6y = 72; II : 6x - 6y = -67; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 6x - 5y = -131; II : -6x - 7y = 47; \dots\dots\dots x = -16; y = 7$

$I : -7x - 8y = -52; II : -28x - 32y = -208; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 1y = 24; II : 6x - 1y = 81; \dots\dots\dots x = 15; y = 9$

$I : -5x + 2y = 7; II : -45x + 18y = 71; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -4x + 6y = -112; II : -5x + 2y = -74; \dots\dots\dots x = 10; y = -12$

$I : 8x - 5y = 66; II : -5x - 1y = -33; \dots\dots\dots x = 7; y = -2$

$I : 8x - 6y = -84; II : 6x - 2y = -28; \dots\dots\dots x = 0; y = 14$

$I : 4x - 8y = 76; II : -1x + 3y = -27; \dots\dots\dots x = 3; y = -8$

$I : -9x + 7y = -158; II : 9x + 6y = -102; \dots\dots\dots x = 2; y = -20$

$I : -9x + 3y = -3; II : 72x - 24y = 24; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (396)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 396

$I : 1x + 4y = -47$; $II : 8x - 7y = 170$; $x = 9; y = -14$

$I : 7x - 10y = -213$; $II : 8x + 8y = -88$; $x = -19; y = 8$

$I : 8x - 10y = 232$; $II : 48x - 60y = 1396$; Keine Lösung.

$I : 5x + 8y = 199$; $II : -5x + 6y = -17$; $x = 19; y = 13$

$I : 1x - 1y = 16$; $II : -2x - 1y = 16$; $x = 0; y = -16$

$I : 9x + 5y = 147$; $II : -4x - 10y = -112$; $x = 13; y = 6$

$I : 1x + 7y = -98$; $II : 4x + 7y = -140$; $x = -14; y = -12$

$I : 9x + 1y = 116$; $II : -7x - 9y = -8$; $x = 14; y = -10$

$I : -8x - 8y = 112$; $II : -2x - 1y = 16$; $x = -2; y = -12$

$I : 7x - 3y = 23$; $II : -3x - 5y = -35$; $x = 5; y = 4$

$I : 1x - 5y = -87$; $II : -8x + 4y = 120$; $x = -7; y = 16$

$I : -10x - 9y = -213$; $II : -1x + 3y = 6$; $x = 15; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (397)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 397

$I : -3x + 2y = 72$; $II : -24x + 16y = 584$; Keine Lösung.

$I : -6x - 6y = 102$; $II : -24x - 24y = 408$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 1y = 85$; $II : -1x - 4y = -17$; $x = 17; y = 0$

$I : -7x - 4y = 86$; $II : -9x + 9y = -144$; $x = -2; y = -18$

$I : 5x - 3y = -63$; $II : -3x - 4y = -55$; $x = -3; y = 16$

$I : -5x + 6y = -36$; $II : -5x - 9y = 54$; $x = 0; y = -6$

$I : -4x + 1y = -21$; $II : 2x - 10y = -170$; $x = 10; y = 19$

$I : 6x = 18$; $II : -8x + 8y = 64$; $x = 3; y = 11$

$I : -4x + 2y = 34$; $II : 1x - 2y = -22$; $x = -4; y = 9$

$I : 2x - 2y = 24$; $II : 18x - 18y = 221$; Keine Lösung.

$I : 7x - 5y = -64$; $II : 9x + 2y = -116$; $x = -12; y = -4$

$I : 1x - 1y = -10$; $II : 0x - 5y = -95$; $x = 9; y = 19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (398)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 398

$I : 1x - 4y = -56$; $II : 8x - 32y = -441$; Keine Lösung.

$I : -3x + 6y = 111$; $II : 7x - 9y = -169$; $x = -1; y = 18$

$I : 6x - 4y = -24$; $II : 9x + 6y = -180$; $x = -12; y = -12$

$I : 2x - 4y = 70$; $II : 4x - 5y = 83$; $x = -3; y = -19$

$I : 9x = 153$; $II : 45x = 765$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 5y = 102$; $II : -8x - 3y = -102$; $x = 6; y = 18$

$I : -7x - 8y = -147$; $II : 0x + 2y = 28$; $x = 5; y = 14$

$I : -6x + 8y = 80$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 6y = 83$; $II : -49x + 42y = -581$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 3y = 38$; $II : -5x - 6y = 95$; $x = -19; y = 0$

$I : -5x - 10y = 5$; $II : -6x + 7y = 101$; $x = -11; y = 5$

$I : -4x = 36$; $II : -24x = 216$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (399)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 399

$I : 4x + 3y = 68$; $II : 4x + 5y = 76$; $x = 14; y = 4$

$I : -8x - 4y = 168$; $II : 80x + 40y = -1672$; Keine Lösung.

$I : 6x + 8y = 156$; $II : -10x - 7y = -165$; $x = 6; y = 15$

$I : 1x - 2y = 24$; $II : 6x - 12y = 144$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 8y = 50$; $II : 0x - 2y = -2$; $x = 14; y = 1$

$I : -8x = 144$; $II : -10x + 6y = 84$; $x = -18; y = -16$

$I : 8x + 9y = -191$; $II : -3x + 8y = -8$; $x = -16; y = -7$

$I : 3x + 7y = -2$; $II : -8x + 1y = -152$; $x = 18; y = -8$

$I : -4x + 9y = -177$; $II : -3x + 4y = -97$; $x = 15; y = -13$

$I : -7x - 8y = 72$; $II : 7x - 5y = -137$; $x = -16; y = 5$

$I : 4x + 9y = -168$; $II : -10x + 8y = -68$; $x = -6; y = -16$

$I : -4x - 7y = -65$; $II : 9x - 7y = -13$; $x = 4; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (400)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 400

$I : 8x + 8y = -96$; $II : 4x + 2y = -40$; $x = -8; y = -4$

$I : 5x - 2y = -26$; $II : 0x - 5y = -90$; $x = 2; y = 18$

$I : -6x + 9y = 21$; $II : 1x - 3y = -26$; $x = 19; y = 15$

$I : 3x + 3y = 6$; $II : 0x - 4y = -12$; $x = -1; y = 3$

$I : -5x - 9y = 144$; $II : 0x + 2y = -12$; $x = -18; y = -6$

$I : -8x + 8y = -56$; $II : -7x + 5y = -61$; $x = 13; y = 6$

$I : 9x - 10y = 97$; $II : -10x + 4y = -58$; $x = 3; y = -7$

$I : 8x - 1y = -92$; $II : -40x + 5y = 467$; Keine Lösung.

$I : 1x - 6y = -40$; $II : 4x - 1y = 1$; $x = 2; y = 7$

$I : 3x - 2y = -42$; $II : 2x - 7y = -28$; $x = -14; y = 0$

$I : 4x - 10y = 26$; $II : 9x + 4y = 32$; $x = 4; y = -1$

$I : -10x - 1y = -130$; $II : -5x - 7y = 65$; $x = 15; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (401)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 401

$I : 8x - 2y = -74$; $II : -64x + 16y = 602$; Keine Lösung.

$I : 4x - 2y = -94$; $II : -9x - 3y = 129$; $x = -18; y = 11$

$I : 6x + 7y = -112$; $II : 8x - 8y = -80$; $x = -14; y = -4$

$I : 5x + 4y = -25$; $II : 10x + 8y = -43$; Keine Lösung.

$I : -7x + 2y = -76$; $II : 2x - 5y = -58$; $x = 16; y = 18$

$I : -5x + 9y = -68$; $II : 3x + 5y = 20$; $x = 10; y = -2$

$I : -8x + 6y = -176$; $II : -6x - 2y = -106$; $x = 19; y = -4$

$I : 5x - 3y = 74$; $II : 2x + 1y = 45$; $x = 19; y = 7$

$I : 6x + 2y = 86$; $II : -6x - 5y = -98$; $x = 13; y = 4$

$I : -5x - 3y = 59$; $II : 7x = -133$; $x = -19; y = 12$

$I : -8x - 5y = 12$; $II : 8x + 7y = -36$; $x = 6; y = -12$

$I : 6x + 1y = 77$; $II : 5x + 2y = 84$; $x = 10; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (402)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 402

$I : -3x + 3y = 54$; $II : -8x - 6y = 116$; $x = -16; y = 2$

$I : -9x + 7y = 60$; $II : -3x - 1y = 30$; $x = -9; y = -3$

$I : -2x + 2y = 36$; $II : -9x + 6y = 162$; $x = -18; y = 0$

$I : -8x - 4y = 108$; $II : -7x = 28$; $x = -4; y = -19$

$I : 5x - 1y = 44$; $II : 5x - 7y = 128$; $x = 6; y = -14$

$I : 2x - 5y = 113$; $II : -14x + 35y = -782$; Keine Lösung.

$I : -5x - 7y = 123$; $II : -1x = 5$; $x = -5; y = -14$

$I : -9x + 6y = 15$; $II : 6x + 7y = -98$; $x = -7; y = -8$

$I : -10x - 6y = 176$; $II : -6x + 1y = 55$; $x = -11; y = -11$

$I : -1x - 8y = 98$; $II : -9x + 1y = 79$; $x = -10; y = -11$

$I : -3x + 6y = -24$; $II : 4x + 9y = -121$; $x = -10; y = -9$

$I : -3x + 7y = -27$; $II : 1x - 3y = 17$; $x = -19; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (403)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 403

$I : -1x - 5y = -20$; $II : 1x + 5y = 20$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 7y = -133$; $II : 0x - 7y = -70$; $x = -7$; $y = 10$

$I : -1x - 9y = -143$; $II : -2x - 18y = -281$; Keine Lösung.

$I : -6x - 10y = -126$; $II : -1x + 8y = 95$; $x = 1$; $y = 12$

$I : -9x + 8y = 51$; $II : -10x + 3y = 145$; $x = -19$; $y = -15$

$I : -10x + 8y = 302$; $II : 0x = 4$; Keine Lösung.

$I : -8x - 4y = 80$; $II : 48x + 24y = -480$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 8y = 108$; $II : 2x = -20$; $x = -10$; $y = 11$

$I : 3x + 3y = -45$; $II : 9x = 0$; $x = 0$; $y = -15$

$I : -2x - 8y = 12$; $II : 3x - 4y = 46$; $x = 10$; $y = -4$

$I : -8x - 7y = -26$; $II : 1x + 5y = -38$; $x = 12$; $y = -10$

$I : 1x + 2y = -32$; $II : -8x - 6y = 116$; $x = -4$; $y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (404)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 404

$I : -1x + 6y = -131$; $II : -9x + 54y = -1179$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 6y = 112$; $II : -1x - 7y = 48$; $x = 8; y = -8$

$I : -6x - 4y = 64$; $II : -5x - 8y = 44$; $x = -12; y = 2$

$I : 4x - 6y = -76$; $II : -5x + 6y = 77$; $x = -1; y = 12$

$I : 3x + 9y = 99$; $II : -3x - 9y = -98$; Keine Lösung.

$I : -1x = -5$; $II : 0x + 5y = -15$; $x = 5; y = -3$

$I : -7x - 2y = 115$; $II : 7x = -119$; $x = -17; y = 2$

$I : -7x + 1y = 2$; $II : 8x - 3y = -32$; $x = 2; y = 16$

$I : -4x + 1y = 12$; $II : 7x - 9y = 8$; $x = -4; y = -4$

$I : -1x + 5y = -68$; $II : -10x + 5y = -50$; $x = -2; y = -14$

$I : 7x + 2y = 6$; $II : -9x - 2y = -6$; $x = 0; y = 3$

$I : -3x - 9y = 213$; $II : 4x - 9y = 136$; $x = -11; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (405)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 405

$I : -3x + 8y = 88; II : 24x - 64y = -704; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x = 38; II : 6x - 9y = -258; \dots\dots\dots x = -19; y = 16$

$I : -1x - 9y = 115; II : -7x + 3y = -53; \dots\dots\dots x = 2; y = -13$

$I : -6x - 10y = -30; II : -9x + 6y = 81; \dots\dots\dots x = -5; y = 6$

$I : -2x + 5y = 82; II : -9x - 6y = -144; \dots\dots\dots x = 4; y = 18$

$I : -8x - 2y = 28; II : 8x + 8y = 32; \dots\dots\dots x = -6; y = 10$

$I : -6x + 7y = 40; II : -9x + 4y = 73; \dots\dots\dots x = -9; y = -2$

$I : 1x + 8y = 67; II : -9x - 72y = -599; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -4x + 3y = 65; II : 1x + 7y = 7; \dots\dots\dots x = -14; y = 3$

$I : -5x = 80; II : 6x - 3y = -126; \dots\dots\dots x = -16; y = 10$

$I : -1x + 4y = -76; II : 0x + 7y = -126; \dots\dots\dots x = 4; y = -18$

$I : -4x - 4y = -4; II : 3x + 8y = 18; \dots\dots\dots x = -2; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (406)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 406

$I : -2x - 5y = -5$; $II : 7x + 5y = -95$; $x = -20; y = 9$

$I : 5x - 1y = -47$; $II : 45x - 9y = -423$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x - 1y = 48$; $II : 0x - 10y = 140$; $x = -17; y = -14$

$I : -6x + 6y = 60$; $II : -8x = -24$; $x = 3; y = 13$

$I : 9x - 7y = 76$; $II : -1x - 7y = -94$; $x = 17; y = 11$

$I : -1x - 3y = -1$; $II : -6x - 18y = 0$; Keine Lösung.

$I : -4x - 1y = 80$; $II : -4x + 5y = -16$; $x = -16; y = -16$

$I : -9x + 8y = -11$; $II : -2x - 9y = 170$; $x = -13; y = -16$

$I : -8x - 8y = -136$; $II : -8x - 7y = -120$; $x = 1; y = 16$

$I : 7x + 5y = -37$; $II : -10x - 2y = 58$; $x = -6; y = 1$

$I : -1x + 4y = -6$; $II : 3x = 54$; $x = 18; y = 3$

$I : 1x - 3y = 52$; $II : 7x - 10y = 210$; $x = 10; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (407)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 407

$I: -6x + 9y = -141$; $II: 7x - 10y = 155$; $x = -5; y = -19$

$I: -7x + 8y = -166$; $II: -10x + 2y = -190$; $x = 18; y = -5$

$I: -7x - 2y = -9$; $II: 9x - 8y = 223$; $x = 7; y = -20$

$I: -9x + 9y = 63$; $II: 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 3x + 6y = 102$; $II: -2x - 3y = -49$; $x = -4; y = 19$

$I: 7x - 2y = 75$; $II: 8x + 6y = -80$; $x = 5; y = -20$

$I: 5x = -75$; $II: -10x + 5y = 225$; $x = -15; y = 15$

$I: 5x + 3y = 40$; $II: 5x + 3y = 40$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -6x + 1y = -6$; $II: -5x - 4y = 24$; $x = 0; y = -6$

$I: -3x + 3y = -87$; $II: 8x - 4y = 156$; $x = 10; y = -19$

$I: -2x - 8y = 64$; $II: -10x + 4y = -164$; $x = 12; y = -11$

$I: -5x = -20$; $II: 5x - 6y = -4$; $x = 4; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (408)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 408

$I : 6x + 5y = -117$; $II : -7x + 6y = -41$; $x = -7; y = -15$

$I : -5x - 2y = -11$; $II : -5x - 6y = -3$; $x = 3; y = -2$

$I : -5x - 3y = 90$; $II : 9x + 3y = -162$; $x = -18; y = 0$

$I : -9x + 1y = -177$; $II : -1x - 4y = 5$; $x = 19; y = -6$

$I : -3x + 9y = 129$; $II : 8x - 8y = -200$; $x = -16; y = 9$

$I : -9x - 9y = 45$; $II : -63x - 63y = 315$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 5y = 19$; $II : 1x - 1y = -1$; $x = 14; y = 15$

$I : 6x - 5y = 93$; $II : -4x - 6y = -34$; $x = 13; y = -3$

$I : -6x + 8y = -92$; $II : 42x - 56y = 649$; Keine Lösung.

$I : 8x + 6y = -144$; $II : 56x + 42y = -1002$; Keine Lösung.

$I : -8x - 6y = 50$; $II : 0x - 6y = -54$; $x = -13; y = 9$

$I : 4x - 9y = 54$; $II : 8x + 8y = -152$; $x = -9; y = -10$

Gleichungssysteme lösen (409)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 409

$I : 9x - 4y = 89$; $II : -18x + 8y = -169$; Keine Lösung.

$I : 6x - 9y = 147$; $II : 6x + 8y = 28$; $x = 14; y = -7$

$I : -9x - 1y = -120$; $II : -81x - 9y = -1080$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 4y = -82$; $II : -10x + 1y = 143$; $x = -14; y = 3$

$I : -2x - 5y = 70$; $II : -6x - 3y = 42$; $x = 0; y = -14$

$I : 2x - 4y = 40$; $II : -20x + 40y = -400$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 1y = -169$; $II : -3x - 2y = -30$; $x = 16; y = -9$

$I : -6x + 5y = -214$; $II : -9x - 8y = -11$; $x = 19; y = -20$

$I : -4x - 2y = -76$; $II : -1x + 3y = 23$; $x = 13; y = 12$

$I : -9x + 9y = 0$; $II : -45x + 45y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 3y = -72$; $II : -63x - 27y = 652$; Keine Lösung.

$I : 4x + 9y = 60$; $II : 4x + 4y = 20$; $x = -3; y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (410)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 410

$I : 9x - 1y = 52$; $II : 3x - 7y = -56$; $x = 7; y = 11$

$I : -6x + 8y = 140$; $II : -1x + 3y = 50$; $x = -2; y = 16$

$I : -6x + 7y = -107$; $II : 18x - 21y = 321$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 5y = 12$; $II : 3x + 9y = -111$; $x = -13; y = -8$

$I : -9x - 7y = 190$; $II : -10x + 3y = 168$; $x = -18; y = -4$

$I : -2x - 5y = 64$; $II : -1x + 7y = -82$; $x = -2; y = -12$

$I : -5x + 3y = -20$; $II : 7x + 9y = -38$; $x = 1; y = -5$

$I : -1x + 5y = -73$; $II : 6x - 30y = 438$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 3y = 72$; $II : 4x - 9y = 83$; $x = -13; y = -15$

$I : -5x - 7y = -32$; $II : -10x + 6y = 256$; $x = -16; y = 16$

$I : -3x - 7y = -187$; $II : -6x - 5y = -203$; $x = 18; y = 19$

$I : 8x - 9y = -7$; $II : 4x + 9y = -233$; $x = -20; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (411)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 411

$I : 1x - 10y = 189$; $II : -2x - 4y = 78$; $x = -1; y = -19$

$I : 3x + 4y = 15$; $II : -7x - 8y = -15$; $x = -15; y = 15$

$I : 7x - 5y = 99$; $II : 5x + 4y = -5$; $x = 7; y = -10$

$I : -6x = -78$; $II : -10x + 8y = -106$; $x = 13; y = 3$

$I : -10x + 3y = -132$; $II : -20x + 6y = -264$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 4y = 50$; $II : -9x + 5y = -42$; $x = -2; y = -12$

$I : -5x - 1y = 86$; $II : 20x + 4y = -344$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 6y = -122$; $II : 8x + 3y = 167$; $x = 19; y = 5$

$I : -3x - 2y = 0$; $II : 6x - 10y = 126$; $x = 6; y = -9$

$I : 7x - 8y = 63$; $II : -1x - 3y = 49$; $x = -7; y = -14$

$I : -7x - 1y = 91$; $II : 8x = -120$; $x = -15; y = 14$

$I : 6x = 78$; $II : -8x - 1y = -112$; $x = 13; y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (412)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 412

$I : -8x - 4y = 8$; $II : 0x - 4y = 64$; $x = 7$; $y = -16$

$I : 6x + 6y = -108$; $II : -3x - 2y = 41$; $x = -5$; $y = -13$

$I : 5x + 2y = -4$; $II : -40x - 16y = 32$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 8y = 200$; $II : -10x - 6y = 290$; $x = -20$; $y = -15$

$I : 1x + 1y = 16$; $II : -3x + 6y = 78$; $x = 2$; $y = 14$

$I : -8x - 4y = -104$; $II : -9x - 8y = -110$; $x = 14$; $y = -2$

$I : -2x + 7y = -14$; $II : 4x - 2y = 28$; $x = 7$; $y = 0$

$I : -5x - 9y = -22$; $II : -10x - 18y = -44$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 8y = 184$; $II : -10x - 8y = -112$; $x = -4$; $y = 19$

$I : -7x + 5y = 39$; $II : -49x + 35y = 273$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 2y = -84$; $II : 3x + 4y = 38$; $x = 10$; $y = 2$

$I : -5x - 3y = 29$; $II : -6x - 4y = 30$; $x = -13$; $y = 12$

Gleichungssysteme lösen (413)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 413

$I : -2x - 4y = -40$; $II : -10x - 5y = 70$; $x = -16; y = 18$

$I : -10x + 7y = 155$; $II : 0x - 8y = -40$; $x = -12; y = 5$

$I : 6x + 2y = -52$; $II : 7x - 4y = -143$; $x = -13; y = 13$

$I : -6x - 3y = 105$; $II : 30x + 15y = -525$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x - 8y = -27$; $II : -7x - 2y = 15$; $x = -3; y = 3$

$I : -4x + 3y = -40$; $II : 12x - 9y = 125$; Keine Lösung.

$I : 4x - 3y = 36$; $II : -7x - 3y = -96$; $x = 12; y = 4$

$I : 3x - 7y = -23$; $II : 4x + 3y = 105$; $x = 18; y = 11$

$I : 6x - 3y = -39$; $II : -12x + 6y = 78$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 3y = 99$; $II : -1x - 4y = 37$; $x = -13; y = -6$

$I : 6x = 18$; $II : -3x + 1y = -7$; $x = 3; y = 2$

$I : -9x + 8y = -261$; $II : 81x - 72y = 2349$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (414)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 414

$I : -3x + 4y = -61$; $II : 7x + 2y = -39$; $x = -1; y = -16$

$I : -8x - 1y = -129$; $II : 1x - 1y = 6$; $x = 15; y = 9$

$I : -5x - 3y = -82$; $II : -35x - 21y = -572$; Keine Lösung.

$I : -10x + 4y = 162$; $II : -4x + 2y = 68$; $x = -13; y = 8$

$I : -2x - 9y = -83$; $II : -1x - 8y = -59$; $x = 19; y = 5$

$I : 9x - 6y = -168$; $II : 2x - 3y = -44$; $x = -16; y = 4$

$I : 7x + 9y = 128$; $II : -28x - 36y = -512$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 6y = -86$; $II : -4x = -68$; $x = 17; y = -3$

$I : -3x - 5y = -65$; $II : -3x + 8y = 104$; $x = 0; y = 13$

$I : -1x + 7y = -47$; $II : 9x - 8y = 203$; $x = 19; y = -4$

$I : -7x - 1y = 2$; $II : 2x + 7y = 127$; $x = -3; y = 19$

$I : -7x - 1y = -128$; $II : -8x - 6y = -190$; $x = 17; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (415)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 415

$I : 9x + 1y = 94$; $II : 18x + 2y = 192$; Keine Lösung.

$I : 2x - 5y = -67$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x + 3y = 54$; $II : -7x - 4y = -17$; $x = 11$; $y = -15$

$I : -10x + 4y = -128$; $II : 3x + 8y = 112$; $x = 16$; $y = 8$

$I : -5x + 4y = 69$; $II : -8x = 136$; $x = -17$; $y = -4$

$I : -1x - 10y = 62$; $II : -7x - 70y = 434$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x - 1y = -50$; $II : -2x + 3y = 10$; $x = 10$; $y = 10$

$I : 6x = 6$; $II : -24x = -20$; Keine Lösung.

$I : -10x + 7y = 234$; $II : -6x - 1y = 78$; $x = -15$; $y = 12$

$I : -8x - 8y = 128$; $II : 9x = -72$; $x = -8$; $y = -8$

$I : 7x + 5y = -33$; $II : 1x - 9y = 141$; $x = 6$; $y = -15$

$I : 1x - 5y = -99$; $II : -10x + 7y = 259$; $x = -14$; $y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (416)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 416

$I : 8x + 6y = 132$; $II : -4x + 8y = 132$; $x = 3; y = 18$

$I : 5x - 3y = 50$; $II : -8x + 6y = -98$; $x = 1; y = -15$

$I : 8x - 5y = 196$; $II : 7x - 5y = 184$; $x = 12; y = -20$

$I : 3x + 1y = 34$; $II : 9x - 4y = 53$; $x = 9; y = 7$

$I : -10x + 3y = 159$; $II : 100x - 30y = -1582$; Keine Lösung.

$I : 9x + 2y = 39$; $II : -9x + 4y = -3$; $x = 3; y = 6$

$I : -3x - 5y = 45$; $II : 8x - 9y = 14$; $x = -5; y = -6$

$I : -8x - 5y = -10$; $II : 1x - 2y = -46$; $x = -10; y = 18$

$I : -3x + 3y = -63$; $II : -4x - 3y = -21$; $x = 12; y = -9$

$I : -10x + 5y = 85$; $II : -2x - 9y = 87$; $x = -12; y = -7$

$I : -1x + 6y = 41$; $II : 2x - 12y = -82$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 4y = 124$; $II : 4x - 2y = 94$; $x = 16; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (417)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 417

$I : -6x - 10y = -18$; $II : -4x - 1y = 22$; $x = -7; y = 6$

$I : -7x - 9y = -31$; $II : 3x - 10y = 138$; $x = 16; y = -9$

$I : 9x + 4y = -109$; $II : -2x - 7y = 12$; $x = -13; y = 2$

$I : -3x + 4y = -80$; $II : 0x - 8y = 64$; $x = 16; y = -8$

$I : -6x + 5y = -162$; $II : 1x - 6y = 89$; $x = 17; y = -12$

$I : -8x - 8y = -168$; $II : 2x - 1y = 15$; $x = 12; y = 9$

$I : -6x + 8y = 136$; $II : 3x + 3y = 9$; $x = -8; y = 11$

$I : -6x = 0$; $II : -12x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 9y = 28$; $II : 0x - 9y = 126$; $x = 14; y = -14$

$I : -10x - 9y = 208$; $II : -6x - 1y = 116$; $x = -19; y = -2$

$I : -10x + 5y = -125$; $II : -10x - 7y = -137$; $x = 13; y = 1$

$I : 1x = 14$; $II : 8x = 113$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (418)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 418

$I: 3x + 9y = 81$; $II: 9x - 9y = -153$; $x = -6; y = 11$

$I: -4x + 5y = -110$; $II: 36x - 45y = 990$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -3x + 9y = -72$; $II: -24x + 72y = -575$; Keine Lösung.

$I: 8x - 6y = 52$; $II: 7x + 6y = -67$; $x = -1; y = -10$

$I: 4x + 8y = 68$; $II: 6x + 8y = 54$; $x = -7; y = 12$

$I: -7x - 4y = 44$; $II: -4x - 10y = 56$; $x = -4; y = -4$

$I: -9x - 8y = -218$; $II: -9x - 10y = -250$; $x = 10; y = 16$

$I: 1x + 9y = -49$; $II: -3x - 27y = 147$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -1x - 1y = 12$; $II: -8x - 3y = 16$; $x = 4; y = -16$

$I: -3x - 10y = -219$; $II: -9x + 7y = 9$; $x = 13; y = 18$

$I: 8x + 7y = 123$; $II: -80x - 70y = -1220$; Keine Lösung.

$I: -9x = 153$; $II: 6x - 3y = -153$; $x = -17; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (419)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 419

$I : -3x + 9y = -87$; $II : -12x + 36y = -348$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 3y = 45$; $II : 24x + 12y = -178$; Keine Lösung.

$I : -8x + 3y = -154$; $II : 2x - 5y = 64$; $x = 17$; $y = -6$

$I : -10x - 4y = -42$; $II : 9x + 2y = 65$; $x = 11$; $y = -17$

$I : 2x - 9y = 140$; $II : -2x - 4y = 68$; $x = -2$; $y = -16$

$I : -10x - 2y = -162$; $II : 3x - 1y = 71$; $x = 19$; $y = -14$

$I : 9x - 8y = 112$; $II : -7x + 8y = -112$; $x = 0$; $y = -14$

$I : -7x + 1y = 94$; $II : 5x - 6y = -83$; $x = -13$; $y = 3$

$I : 7x + 9y = 134$; $II : 2x + 2y = 36$; $x = 14$; $y = 4$

$I : 9x - 8y = -143$; $II : 45x - 40y = -714$; Keine Lösung.

$I : 3x + 7y = -84$; $II : 8x - 2y = -100$; $x = -14$; $y = -6$

$I : 5x + 4y = 87$; $II : 5x + 4y = 87$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (420)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 420

$I : 2x - 10y = 218$; $II : -16x + 80y = -1739$; Keine Lösung.

$I : -10x + 7y = -253$; $II : -2x + 5y = -83$; $x = 19; y = -9$

$I : -5x - 7y = 11$; $II : -2x + 7y = 73$; $x = -12; y = 7$

$I : 4x + 2y = 92$; $II : -10x = -140$; $x = 14; y = 18$

$I : -6x + 9y = -258$; $II : -5x - 3y = -26$; $x = 16; y = -18$

$I : 9x + 2y = -187$; $II : -9x + 5y = 131$; $x = -19; y = -8$

$I : 6x + 3y = 33$; $II : -24x - 12y = -122$; Keine Lösung.

$I : -7x + 9y = -253$; $II : -56x + 72y = -2017$; Keine Lösung.

$I : -8x - 2y = 92$; $II : -3x + 3y = -33$; $x = -7; y = -18$

$I : 9x - 9y = 63$; $II : -10x + 9y = -72$; $x = 9; y = 2$

$I : -9x + 7y = -42$; $II : 0x - 2y = 12$; $x = 0; y = -6$

$I : 9x - 1y = 34$; $II : -1x - 10y = -24$; $x = 4; y = 2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (421)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 421

$I : -9x - 4y = 128$; $II : -10x - 5y = 135$; $x = -20; y = 13$

$I : -2x - 5y = 30$; $II : -3x - 3y = -9$; $x = 15; y = -12$

$I : -8x - 1y = 86$; $II : -3x + 9y = 51$; $x = -11; y = 2$

$I : -5x - 1y = 54$; $II : -7x - 6y = 71$; $x = -11; y = 1$

$I : -8x - 7y = 103$; $II : 0x - 2y = 2$; $x = -12; y = -1$

$I : -9x - 9y = 117$; $II : -4x - 2y = 36$; $x = -5; y = -8$

$I : -6x + 1y = 44$; $II : -2x - 3y = 68$; $x = -10; y = -16$

$I : -10x + 9y = 110$; $II : -3x - 3y = 33$; $x = -11; y = 0$

$I : 1x - 6y = 53$; $II : 6x - 36y = 321$; Keine Lösung.

$I : 2x + 3y = -9$; $II : 0x + 3y = 15$; $x = -12; y = 5$

$I : -8x - 10y = -82$; $II : -8x - 10y = -81$; Keine Lösung.

$I : -10x - 10y = 90$; $II : 2x - 7y = 36$; $x = -3; y = -6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (422)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 422

$I : 5x - 10y = -65$; $II : 6x + 4y = 82$; $x = 7; y = 10$

$I : -5x + 4y = -4$; $II : 5x - 4y = 7$; Keine Lösung.

$I : 2x - 7y = -112$; $II : 7x + 2y = -21$; $x = -7; y = 14$

$I : -3x - 6y = -30$; $II : -7x + 7y = -49$; $x = 8; y = 1$

$I : 3x - 6y = 54$; $II : -5x + 5y = -80$; $x = 14; y = -2$

$I : 1x = -13$; $II : 2x + 1y = -29$; $x = -13; y = -3$

$I : 1x + 4y = 74$; $II : -5x - 20y = -370$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 3y = -148$; $II : -6x - 2y = -108$; $x = 14; y = 12$

$I : -4x + 3y = -13$; $II : -5x + 3y = -23$; $x = 10; y = 9$

$I : -8x - 10y = -120$; $II : 2x + 4y = 36$; $x = 10; y = 4$

$I : -7x - 5y = -62$; $II : -2x - 9y = 5$; $x = 11; y = -3$

$I : 1x + 6y = -1$; $II : 2x + 12y = -2$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (423)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 423

$I : 5x + 6y = -69$; $II : 40x + 48y = -544$; Keine Lösung.

$I : -6x - 6y = 102$; $II : -7x - 6y = 106$; $x = -4$; $y = -13$

$I : 6x + 3y = 3$; $II : 0x + 9y = 63$; $x = -3$; $y = 7$

$I : -10x + 6y = -84$; $II : -6x + 4y = -56$; $x = 0$; $y = -14$

$I : 3x + 2y = -10$; $II : -10x + 8y = -40$; $x = 0$; $y = -5$

$I : 3x + 7y = 135$; $II : -6x + 7y = -18$; $x = 17$; $y = 12$

$I : -2x - 10y = -96$; $II : -10x - 50y = -480$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x + 7y = -62$; $II : -5x + 4y = -69$; $x = 5$; $y = -11$

$I : 7x - 6y = -131$; $II : -7x + 1y = 121$; $x = -17$; $y = 2$

$I : 8x + 4y = -144$; $II : 4x - 1y = -42$; $x = -13$; $y = -10$

$I : -3x + 8y = -198$; $II : -6x - 6y = 0$; $x = 18$; $y = -18$

$I : -5x - 2y = 101$; $II : -9x - 5y = 193$; $x = -17$; $y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (424)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 424

$I : -8x + 8y = -160$; $II : 3x - 10y = 144$; $x = 8; y = -12$

$I : -8x - 2y = -116$; $II : -1x - 4y = -7$; $x = 15; y = -2$

$I : -5x - 9y = -95$; $II : 8x - 6y = 152$; $x = 19; y = 0$

$I : -5x - 2y = 53$; $II : -15x - 6y = 159$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x - 10y = -18$; $II : 1x - 3y = 18$; $x = 18; y = 0$

$I : 9x + 3y = 102$; $II : -5x + 6y = -141$; $x = 15; y = -11$

$I : -8x + 3y = -113$; $II : -8x - 10y = -282$; $x = 19; y = 13$

$I : 8x - 1y = 20$; $II : -3x + 7y = 19$; $x = 3; y = 4$

$I : 2x + 6y = -26$; $II : 3x + 5y = -43$; $x = -16; y = 1$

$I : 3x - 4y = 40$; $II : 9x + 5y = 1$; $x = 4; y = -7$

$I : -10x - 5y = 125$; $II : -4x - 8y = 56$; $x = -12; y = -1$

$I : 7x + 6y = -122$; $II : 3x - 10y = -90$; $x = -20; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (425)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 425

$I : -9x + 1y = 119$; $II : 2x + 7y = 53$; $x = -12; y = 11$

$I : 8x - 3y = 20$; $II : 9x + 7y = 147$; $x = 7; y = 12$

$I : -10x + 3y = -126$; $II : 60x - 18y = 756$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 4y = 13$; $II : -10x - 7y = 146$; $x = -9; y = -8$

$I : 6x - 1y = 23$; $II : -36x + 6y = -138$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 3y = -96$; $II : 4x - 4y = 32$; $x = 12; y = 4$

$I : -7x - 6y = -143$; $II : -8x - 4y = -132$; $x = 11; y = 11$

$I : 4x - 2y = -16$; $II : -10x + 2y = 64$; $x = -8; y = -8$

$I : -9x + 9y = 90$; $II : 2x - 9y = 43$; $x = -19; y = -9$

$I : 1x + 3y = -48$; $II : -5x - 8y = 142$; $x = -6; y = -14$

$I : -2x - 3y = 37$; $II : 20x + 30y = -370$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 5y = 118$; $II : -4x + 1y = -50$; $x = 11; y = -6$

Gleichungssysteme lösen (426)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 426

$I : -1x + 7y = -15$; $II : -7x + 4y = -15$; $x = 1; y = -2$

$I : -6x + 8y = -36$; $II : -4x + 8y = -64$; $x = -14; y = -15$

$I : -5x + 8y = 72$; $II : 5x + 6y = -86$; $x = -16; y = -1$

$I : -4x - 4y = -32$; $II : 5x + 9y = 112$; $x = -10; y = 18$

$I : 1x - 1y = -12$; $II : -7x + 7y = 89$; Keine Lösung.

$I : -3x + 1y = 62$; $II : 3x - 2y = -79$; $x = -15; y = 17$

$I : -4x - 2y = -28$; $II : 24x + 12y = 168$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 9y = 129$; $II : -2x + 9y = 114$; $x = 15; y = 16$

$I : 4x + 4y = -96$; $II : 2x + 4y = -86$; $x = -5; y = -19$

$I : 1x + 3y = 20$; $II : 3x + 9y = 60$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x + 7y = -35$; $II : 9x + 9y = -45$; $x = -8; y = 3$

$I : 7x + 8y = -207$; $II : -28x - 32y = 836$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (427)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 427

$I : -3x + 9y = 78$; $II : 6x + 4y = 174$; $x = 19; y = 15$

$I : -9x + 3y = 66$; $II : -3x + 2y = 29$; $x = -5; y = 7$

$I : 2x - 3y = -95$; $II : 6x - 9y = -283$; Keine Lösung.

$I : -10x + 7y = -203$; $II : -3x - 7y = 21$; $x = 14; y = -9$

$I : -2x + 3y = -15$; $II : -8x - 7y = -3$; $x = 3; y = -3$

$I : -2x + 1y = 24$; $II : -7x = 84$; $x = -12; y = 0$

$I : 6x + 9y = -39$; $II : -60x - 90y = 400$; Keine Lösung.

$I : 5x - 9y = 116$; $II : 7x + 8y = -229$; $x = -11; y = -19$

$I : 3x - 10y = -138$; $II : -2x - 7y = -31$; $x = -16; y = 9$

$I : 1x - 2y = -18$; $II : 1x - 8y = -48$; $x = -8; y = 5$

$I : -8x + 8y = 8$; $II : -6x + 9y = -3$; $x = -4; y = -3$

$I : 6x + 7y = -57$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (428)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 428

$I : 9x - 3y = -12$; $II : -2x - 1y = -4$; $x = 0; y = 4$

$I : 5x + 3y = 30$; $II : -6x + 2y = -36$; $x = 6; y = 0$

$I : 8x + 7y = 63$; $II : 4x - 3y = 25$; $x = 7; y = 1$

$I : 8x + 8y = -32$; $II : -9x - 4y = 76$; $x = -12; y = 8$

$I : 7x - 10y = -192$; $II : -42x + 60y = 1152$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 4y = -54$; $II : 8x - 9y = 59$; $x = -5; y = -11$

$I : -2x - 10y = 110$; $II : -18x - 90y = 990$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 1y = -92$; $II : 9x - 8y = 186$; $x = 10; y = -12$

$I : -8x + 3y = -111$; $II : 9x + 3y = 144$; $x = 15; y = 3$

$I : 3x + 6y = 78$; $II : 8x - 6y = -144$; $x = -6; y = 16$

$I : -9x - 10y = 32$; $II : -63x - 70y = 225$; Keine Lösung.

$I : -3x + 3y = 42$; $II : -8x - 3y = -64$; $x = 2; y = 16$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (429)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 429

$I : -3x + 9y = 102$; $II : -7x - 4y = -37$; $x = -1; y = 11$

$I : -6x = -102$; $II : 3x - 4y = 7$; $x = 17; y = 11$

$I : 4x - 7y = 26$; $II : 9x + 9y = -189$; $x = -11; y = -10$

$I : 4x - 5y = 91$; $II : 8x + 2y = 2$; $x = 4; y = -15$

$I : -5x + 5y = 85$; $II : -6x - 7y = 76$; $x = -15; y = 2$

$I : 9x + 9y = 45$; $II : -1x - 3y = 23$; $x = 19; y = -14$

$I : 5x + 8y = -64$; $II : -3x + 8y = -64$; $x = 0; y = -8$

$I : 6x + 1y = 50$; $II : 7x + 3y = 62$; $x = 8; y = 2$

$I : -3x + 5y = -2$; $II : 6x - 10y = 4$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x = 160$; $II : -64x = 1285$; Keine Lösung.

$I : -3x - 5y = -10$; $II : 7x + 4y = 31$; $x = 5; y = -1$

$I : -10x + 3y = -134$; $II : -7x = -56$; $x = 8; y = -18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (430)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 430

$I : 4x + 5y = 14$; $II : 4x + 5y = 14$; $x = 1; y = 2$

$I : -4x + 7y = 123$; $II : -1x + 1y = 21$; $x = -8; y = 13$

$I : 7x + 3y = 168$; $II : 9x - 6y = 78$; $x = 18; y = 14$

$I : -7x - 6y = 140$; $II : -3x - 5y = 77$; $x = -14; y = -7$

$I : -6x - 1y = -14$; $II : 1x + 4y = 10$; $x = 2; y = 2$

$I : 8x - 5y = 72$; $II : 0x - 3y = -24$; $x = 14; y = 8$

$I : 6x + 6y = -72$; $II : -9x + 9y = -54$; $x = -3; y = -9$

$I : 6x + 9y = -138$; $II : 5x + 5y = -75$; $x = 1; y = -16$

$I : 4x + 9y = -114$; $II : 36x + 81y = -1020$; Keine Lösung.

$I : -4x + 6y = 108$; $II : 0x - 6y = -96$; $x = -3; y = 16$

$I : -5x - 10y = 115$; $II : 6x + 8y = -66$; $x = 13; y = -18$

$I : -5x + 9y = 77$; $II : 5x - 9y = -77$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (431)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 431

$I : 8x + 7y = 44$; $II : 9x + 4y = 65$; $x = 9; y = -4$

$I : -2x + 7y = -46$; $II : 7x - 9y = 68$; $x = 2; y = -6$

$I : -4x + 3y = -35$; $II : 8x - 3y = 55$; $x = 5; y = -5$

$I : -8x + 7y = -26$; $II : -72x + 63y = -234$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x - 3y = 18$; $II : 8x + 1y = -12$; $x = -1; y = -4$

$I : -4x - 8y = 132$; $II : 8x + 16y = -254$; Keine Lösung.

$I : -1x - 3y = -11$; $II : 0x = 1$; Keine Lösung.

$I : 5x + 4y = -8$; $II : -40x - 32y = 64$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 10y = -44$; $II : 3x + 2y = 5$; $x = -1; y = 4$

$I : -7x + 8y = -149$; $II : -63x + 72y = -1336$; Keine Lösung.

$I : -6x - 4y = -26$; $II : -9x + 5y = 16$; $x = 1; y = 5$

$I : -2x - 5y = 36$; $II : 18x + 45y = -319$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (432)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 432

$I : -8x + 2y = -82$; $II : 9x + 6y = 84$; $x = 10; y = -1$

$I : -5x = 15$; $II : -1x + 8y = 19$; $x = -3; y = 2$

$I : 5x - 2y = -30$; $II : 9x + 6y = 42$; $x = -2; y = 10$

$I : 9x - 3y = -6$; $II : 27x - 9y = -18$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 1y = -42$; $II : -6x - 6y = -48$; $x = 10; y = -2$

$I : 1x - 3y = -8$; $II : 3x = 57$; $x = 19; y = 9$

$I : -3x + 6y = 27$; $II : -3x + 6y = 27$; $x = 15; y = 12$

$I : -6x + 8y = -120$; $II : -7x - 9y = 135$; $x = 0; y = -15$

$I : -8x - 10y = 4$; $II : 2x - 7y = 56$; $x = 7; y = -6$

$I : -3x - 2y = 34$; $II : -8x - 4y = 72$; $x = -2; y = -14$

$I : -9x + 9y = -198$; $II : -81x + 81y = -1782$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x - 8y = 4$; $II : 56x + 64y = -24$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (433)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 433

$I : -5x - 3y = 110$; $II : -4x + 5y = -23$; $x = -13; y = -15$

$I : -4x + 3y = 29$; $II : 6x + 1y = -115$; $x = -17; y = -13$

$I : -3x + 4y = -46$; $II : -8x - 10y = -40$; $x = 10; y = -4$

$I : -4x - 5y = -68$; $II : -28x - 35y = -476$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 5y = -170$; $II : -15x - 15y = 520$; Keine Lösung.

$I : -9x - 8y = 291$; $II : 45x + 40y = -1446$; Keine Lösung.

$I : -7x - 2y = -100$; $II : -7x - 5y = -124$; $x = 12; y = 8$

$I : -3x - 1y = -25$; $II : -6x - 7y = -70$; $x = 7; y = 4$

$I : 3x - 5y = 119$; $II : -2x + 9y = -170$; $x = 13; y = -16$

$I : -3x = 0$; $II : -1x + 9y = 0$; $x = 0; y = 0$

$I : -10x + 9y = 205$; $II : 8x + 8y = -88$; $x = -16; y = 5$

$I : -5x - 1y = 57$; $II : 7x + 5y = -69$; $x = -12; y = 3$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (434)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 434

$I : 2x + 6y = 72; II : -4x - 2y = 26; \dots\dots\dots x = -15; y = 17$

$I : 4x - 1y = -60; II : -9x = 180; \dots\dots\dots x = -20; y = -20$

$I : -8x - 4y = 116; II : -4x + 8y = 48; \dots\dots\dots x = -14; y = -1$

$I : 5x - 8y = -116; II : -4x - 10y = -104; \dots\dots\dots x = -4; y = 12$

$I : -9x = 153; II : 0x + 2y = -34; \dots\dots\dots x = -17; y = -17$

$I : -10x - 6y = 254; II : 2x - 6y = 50; \dots\dots\dots x = -17; y = -14$

$I : 8x - 8y = 16; II : -56x + 56y = -105; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 3x - 8y = -18; II : 4x - 6y = -24; \dots\dots\dots x = -6; y = 0$

$I : 3x - 3y = -63; II : -9x - 3y = 45; \dots\dots\dots x = -9; y = 12$

$I : -1x + 2y = 50; II : -3x - 6y = -42; \dots\dots\dots x = -18; y = 16$

$I : -1x - 3y = -29; II : 3x - 9y = -3; \dots\dots\dots x = 14; y = 5$

$I : -2x - 5y = -21; II : 9x - 6y = -162; \dots\dots\dots x = -12; y = 9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (435)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 435

$I : -3x + 8y = -113; II : 21x - 56y = 796; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -9x + 4y = -163; II : 0x + 5y = -35; \dots\dots\dots x = 15; y = -7$

$I : -2x - 8y = -36; II : -6x + 2y = 48; \dots\dots\dots x = -6; y = 6$

$I : 1x + 4y = -31; II : 6x + 9y = -21; \dots\dots\dots x = 13; y = -11$

$I : -6x + 6y = 186; II : -10x - 6y = 70; \dots\dots\dots x = -16; y = 15$

$I : 8x - 6y = 28; II : -9x + 6y = -21; \dots\dots\dots x = -7; y = -14$

$I : -2x + 5y = 2; II : -7x - 10y = 62; \dots\dots\dots x = -6; y = -2$

$I : -9x = 108; II : -9x + 3y = 114; \dots\dots\dots x = -12; y = 2$

$I : -9x - 7y = -56; II : 9x + 8y = 46; \dots\dots\dots x = 14; y = -10$

$I : 9x - 5y = -149; II : 9x + 3y = -69; \dots\dots\dots x = -11; y = 10$

$I : -3x + 5y = -88; II : -2x - 3y = 68; \dots\dots\dots x = -4; y = -20$

$I : 9x = 135; II : -6x + 8y = -42; \dots\dots\dots x = 15; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (436)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 436

$I : 5x - 8y = 174$; $II : -7x - 4y = 30$; $x = 6; y = -18$

$I : 8x + 4y = -52$; $II : -24x - 12y = 156$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 3y = 49$; $II : 8x - 5y = -183$; $x = -16; y = 11$

$I : -8x + 3y = -61$; $II : -8x + 8y = 24$; $x = 14; y = 17$

$I : -4x - 6y = 24$; $II : -8x - 12y = 48$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 6y = 162$; $II : 6x - 8y = -252$; $x = -18; y = 18$

$I : -8x - 2y = -24$; $II : 32x + 8y = 96$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 2y = 9$; $II : 8x + 5y = -30$; $x = -5; y = 2$

$I : 7x - 1y = 25$; $II : 7x - 1y = 25$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 8y = 49$; $II : 56x - 64y = 392$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 1y = 7$; $II : 4x + 3y = -21$; $x = 0; y = -7$

$I : -3x + 4y = 10$; $II : -7x + 2y = -28$; $x = 6; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (437)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 437

$I : -6x + 7y = 27$; $II : -5x - 6y = -84$; $x = 6; y = 9$

$I : 5x + 8y = -10$; $II : -8x - 9y = 35$; $x = -10; y = 5$

$I : -10x + 9y = -265$; $II : -1x - 2y = 17$; $x = 13; y = -15$

$I : 1x - 10y = 80$; $II : -1x + 10y = -80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 8y = 97$; $II : 5x + 2y = 17$; $x = -1; y = 11$

$I : -3x - 10y = 213$; $II : -1x - 9y = 173$; $x = -11; y = -18$

$I : -5x + 1y = -47$; $II : -5x - 1y = -43$; $x = 9; y = -2$

$I : 2x - 6y = 18$; $II : 3x + 4y = -64$; $x = -12; y = -7$

$I : 6x - 8y = 64$; $II : -1x - 1y = 15$; $x = -4; y = -11$

$I : 7x + 8y = 21$; $II : -6x = 30$; $x = -5; y = 7$

$I : 4x - 4y = -8$; $II : 12x - 12y = -19$; Keine Lösung.

$I : -2x + 6y = 58$; $II : -12x + 36y = 348$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (438)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 438

$I : -7x - 4y = 27$; $II : 3x - 7y = -29$; $x = -5; y = 2$

$I : -2x + 6y = 50$; $II : -6x + 7y = 18$; $x = 11; y = 12$

$I : 3x + 8y = -63$; $II : -1x - 5y = 49$; $x = 11; y = -12$

$I : 2x - 2y = 16$; $II : -5x - 9y = 156$; $x = -6; y = -14$

$I : -7x + 7y = 175$; $II : 8x - 1y = -151$; $x = -18; y = 7$

$I : 9x + 1y = -143$; $II : 2x + 6y = -78$; $x = -15; y = -8$

$I : -8x - 2y = -62$; $II : 64x + 16y = 503$; Keine Lösung.

$I : -7x - 7y = -7$; $II : -4x + 1y = -39$; $x = 8; y = -7$

$I : 3x - 2y = -19$; $II : -2x = 18$; $x = -9; y = -4$

$I : -4x - 5y = 48$; $II : -32x - 40y = 384$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 4y = 49$; $II : -8x + 3y = -146$; $x = 19; y = 2$

$I : 5x - 5y = 85$; $II : -3x - 4y = 47$; $x = 3; y = -14$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (439)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 439

$I : 3x - 6y = -39$; $II : 6x - 12y = -69$; Keine Lösung.

$I : -2x + 3y = 35$; $II : 6x - 4y = -110$; $x = -19; y = -1$

$I : 3x + 1y = 52$; $II : -2x - 3y = -44$; $x = 16; y = 4$

$I : -6x - 1y = -77$; $II : -8x + 5y = 5$; $x = 10; y = 17$

$I : 1x + 8y = -56$; $II : 9x + 72y = -494$; Keine Lösung.

$I : -1x + 8y = 155$; $II : 7x - 1y = -95$; $x = -11; y = 18$

$I : 2x + 4y = -32$; $II : 9x + 4y = -74$; $x = -6; y = -5$

$I : -7x + 4y = 164$; $II : -1x - 10y = -40$; $x = -20; y = 6$

$I : 2x + 4y = 42$; $II : -1x + 1y = 3$; $x = 5; y = 8$

$I : 1x - 2y = -54$; $II : 7x + 7y = -21$; $x = -20; y = 17$

$I : -3x - 9y = -159$; $II : 8x + 3y = 151$; $x = 14; y = 13$

$I : -7x - 4y = -42$; $II : 0x + 8y = -56$; $x = 10; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (440)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 440

$I : -6x + 5y = 31$; $II : -5x - 6y = -147$; $x = 9; y = 17$

$I : -1x + 9y = -136$; $II : -6x + 54y = -806$; Keine Lösung.

$I : 7x + 4y = -77$; $II : -5x = 15$; $x = -3; y = -14$

$I : 7x + 9y = 18$; $II : -7x + 5y = 10$; $x = 0; y = 2$

$I : -1x - 4y = 70$; $II : -8x - 3y = 96$; $x = -6; y = -16$

$I : -8x = 160$; $II : 4x + 9y = 46$; $x = -20; y = 14$

$I : -3x = -27$; $II : -8x + 9y = 72$; $x = 9; y = 16$

$I : 2x - 9y = 74$; $II : -8x - 2y = 160$; $x = -17; y = -12$

$I : -3x + 3y = -72$; $II : -10x - 2y = -168$; $x = 18; y = -6$

$I : 9x + 2y = -130$; $II : -8x = 128$; $x = -16; y = 7$

$I : -6x - 3y = 144$; $II : -8x - 8y = 240$; $x = -18; y = -12$

$I : 5x + 7y = -107$; $II : 9x - 8y = 34$; $x = -6; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (441)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 441

$I : 7x + 8y = 137$; $II : 1x + 1y = 17$; $x = -1; y = 18$

$I : -7x + 2y = -77$; $II : -4x - 7y = 13$; $x = 9; y = -7$

$I : -1x - 2y = 1$; $II : 0x - 6y = -18$; $x = -7; y = 3$

$I : -3x + 9y = -126$; $II : 7x = 84$; $x = 12; y = -10$

$I : -8x - 8y = -216$; $II : -6x - 10y = -222$; $x = 12; y = 15$

$I : -10x - 3y = 136$; $II : -90x - 27y = 1228$; Keine Lösung.

$I : -6x + 6y = -54$; $II : -6x + 6y = -54$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x = -60$; $II : -3x - 1y = -45$; $x = 12; y = 9$

$I : 3x - 4y = 17$; $II : 1x - 8y = -41$; $x = 15; y = 7$

$I : -1x + 5y = -69$; $II : 10x - 50y = 690$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x + 2y = 10$; $II : -4x - 9y = -45$; $x = 0; y = 5$

$I : -7x - 5y = 84$; $II : 1x + 4y = -12$; $x = -12; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (442)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 442

$I: 3x - 4y = -34$; $II: -3x - 10y = -190$; $x = 10; y = 16$

$I: -6x = 78$; $II: 60x = -779$; Keine Lösung.

$I: -3x - 4y = 46$; $II: -3x - 1y = -11$; $x = 10; y = -19$

$I: 4x - 2y = -56$; $II: -1x - 3y = 35$; $x = -17; y = -6$

$I: -7x - 10y = -1$; $II: 5x - 10y = 35$; $x = 3; y = -2$

$I: -5x + 4y = 112$; $II: 7x - 9y = -167$; $x = -20; y = 3$

$I: 5x + 3y = 59$; $II: -8x - 2y = -100$; $x = 13; y = -2$

$I: -5x - 4y = 132$; $II: 3x + 3y = -87$; $x = -16; y = -13$

$I: 7x - 4y = -178$; $II: -8x - 1y = 131$; $x = -18; y = 13$

$I: -10x + 4y = 214$; $II: -8x - 5y = 81$; $x = -17; y = 11$

$I: -6x - 9y = -60$; $II: -8x + 6y = -152$; $x = 16; y = -4$

$I: 9x - 2y = -50$; $II: -7x + 9y = -110$; $x = -10; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (443)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 443

$I : -9x + 2y = -55; II : 5x + 4y = 5; \dots\dots\dots x = 5; y = -5$

$I : -4x - 1y = -13; II : -3x - 6y = 69; \dots\dots\dots x = 7; y = -15$

$I : 2x - 5y = -87; II : 3x + 8y = 164; \dots\dots\dots x = 4; y = 19$

$I : 7x - 10y = -205; II : 5x + 8y = 5; \dots\dots\dots x = -15; y = 10$

$I : 8x + 8y = -64; II : 5x - 2y = 79; \dots\dots\dots x = 9; y = -17$

$I : 5x - 3y = 63; II : 5x - 3y = 66; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -1x + 7y = 56; II : -1x - 6y = -48; \dots\dots\dots x = 0; y = 8$

$I : -4x - 6y = -44; II : -9x + 9y = -99; \dots\dots\dots x = 11; y = 0$

$I : -5x - 2y = 24; II : -9x - 5y = 67; \dots\dots\dots x = 2; y = -17$

$I : 8x - 3y = -139; II : 4x - 10y = -214; \dots\dots\dots x = -11; y = 17$

$I : -5x + 7y = 45; II : 2x = 24; \dots\dots\dots x = 12; y = 15$

$I : 4x - 9y = -98; II : 1x - 7y = -91; \dots\dots\dots x = 7; y = 14$

Gleichungssysteme lösen (444)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 444

$I : 6x + 4y = -46$; $II : -30x - 20y = 232$; Keine Lösung.

$I : -7x + 6y = -140$; $II : 5x - 2y = 68$; $x = 8$; $y = -14$

$I : -1x + 8y = -106$; $II : -7x - 1y = 56$; $x = -6$; $y = -14$

$I : -6x + 5y = -108$; $II : 4x + 8y = -64$; $x = 8$; $y = -12$

$I : 8x - 4y = 156$; $II : 1x + 4y = -39$; $x = 13$; $y = -13$

$I : -1x + 1y = -6$; $II : 1x + 6y = 41$; $x = 11$; $y = 5$

$I : -1x - 10y = -146$; $II : -8x - 1y = 17$; $x = -4$; $y = 15$

$I : 1x - 5y = -52$; $II : 1x - 9y = -100$; $x = 8$; $y = 12$

$I : 5x + 5y = -140$; $II : 4x = -60$; $x = -15$; $y = -13$

$I : 9x - 10y = 291$; $II : 9x + 6y = 99$; $x = 19$; $y = -12$

$I : 5x - 3y = -39$; $II : 6x + 6y = 30$; $x = -3$; $y = 8$

$I : -2x + 7y = -129$; $II : 7x + 1y = 69$; $x = 12$; $y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (445)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 445

$I : 2x + 5y = 51$; $II : -9x - 7y = 34$; $x = -17; y = 17$

$I : -7x + 4y = 195$; $II : 3x + 9y = 120$; $x = -17; y = 19$

$I : -10x + 6y = -12$; $II : 4x + 9y = 39$; $x = 3; y = 3$

$I : 7x + 9y = 214$; $II : -8x + 4y = -16$; $x = 10; y = 16$

$I : -2x - 3y = 35$; $II : -16x - 24y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x + 3y = 15$; $II : 4x + 3y = -93$; $x = -12; y = -15$

$I : -6x = -18$; $II : -9x + 3y = -12$; $x = 3; y = 5$

$I : 5x - 7y = 110$; $II : -45x + 63y = -983$; Keine Lösung.

$I : 1x - 4y = -48$; $II : -2x - 8y = -64$; $x = -8; y = 10$

$I : -10x - 2y = 110$; $II : -4x - 4y = 28$; $x = -12; y = 5$

$I : 5x - 9y = 9$; $II : -3x + 5y = -7$; $x = 9; y = 4$

$I : -7x - 6y = 121$; $II : 9x = -9$; $x = -1; y = -19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (446)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 446

$I : -7x + 7y = 196$; $II : -2x + 4y = 72$; $x = -20; y = 8$

$I : -4x + 7y = -105$; $II : 8x = -56$; $x = -7; y = -19$

$I : -10x + 9y = -73$; $II : -2x + 9y = -65$; $x = 1; y = -7$

$I : 9x - 10y = 116$; $II : 5x - 9y = 61$; $x = 14; y = 1$

$I : -6x - 6y = -42$; $II : -6x - 6y = -36$; Keine Lösung.

$I : -2x - 2y = 6$; $II : 5x - 3y = 89$; $x = 10; y = -13$

$I : 2x - 8y = 54$; $II : 6x + 3y = -27$; $x = -1; y = -7$

$I : -8x - 4y = -52$; $II : 1x - 4y = 47$; $x = 11; y = -9$

$I : 5x + 4y = -25$; $II : 20x + 16y = -91$; Keine Lösung.

$I : 6x + 9y = 144$; $II : 2x - 5y = 16$; $x = 18; y = 4$

$I : -4x + 2y = 0$; $II : -4x = 28$; $x = -7; y = -14$

$I : -1x - 8y = 87$; $II : 0x - 7y = 84$; $x = 9; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (447)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 447

$I : 6x - 6y = 144$; $II : -1x - 10y = 75$; $x = 15; y = -9$

$I : 7x + 3y = 3$; $II : 0x + 3y = -18$; $x = 3; y = -6$

$I : -5x - 5y = -120$; $II : -25x - 25y = -593$; Keine Lösung.

$I : 5x - 6y = 74$; $II : 45x - 54y = 669$; Keine Lösung.

$I : 1x + 6y = 21$; $II : 8x + 48y = 174$; Keine Lösung.

$I : -9x + 5y = 9$; $II : -27x + 15y = 27$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 2y = -49$; $II : 4x - 10y = 34$; $x = -9; y = -7$

$I : -10x - 6y = -130$; $II : 8x - 2y = 104$; $x = 13; y = 0$

$I : -5x - 4y = 62$; $II : 6x - 9y = -102$; $x = -14; y = 2$

$I : -9x + 5y = 92$; $II : 36x - 20y = -367$; Keine Lösung.

$I : -4x - 5y = -20$; $II : -16x - 20y = -79$; Keine Lösung.

$I : -3x - 8y = -136$; $II : -10x - 7y = -119$; $x = 0; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (448)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 448

$I : 9x - 1y = 140$; $II : -2x + 3y = -20$; $x = 16; y = 4$

$I : -9x + 7y = -104$; $II : 2x - 7y = 83$; $x = 3; y = -11$

$I : 5x + 5y = 50$; $II : -4x - 10y = -22$; $x = 13; y = -3$

$I : -7x + 6y = -189$; $II : -3x + 9y = -171$; $x = 15; y = -14$

$I : -8x + 5y = 19$; $II : 8x + 2y = 86$; $x = 7; y = 15$

$I : -2x - 8y = 20$; $II : -14x - 56y = 140$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 1y = -2$; $II : 21x - 7y = -14$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 5y = -17$; $II : -1x + 8y = -7$; $x = -9; y = -2$

$I : 5x - 9y = 77$; $II : -2x - 4y = 30$; $x = 1; y = -8$

$I : -7x + 8y = -181$; $II : -56x + 64y = -1443$; Keine Lösung.

$I : 3x - 2y = -54$; $II : -21x + 14y = 378$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x + 6y = -102$; $II : 5x - 1y = 17$; $x = 0; y = -17$

Gleichungssysteme lösen (449)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 449

$I : 1x - 4y = -73$; $II : -1x - 10y = -193$; $x = 3; y = 19$

$I : 9x + 4y = 27$; $II : 3x + 4y = -15$; $x = 7; y = -9$

$I : 4x + 3y = 20$; $II : -9x - 5y = -38$; $x = 2; y = 4$

$I : 3x + 9y = 144$; $II : 8x + 9y = 159$; $x = 3; y = 15$

$I : 8x - 10y = -62$; $II : -3x - 7y = 34$; $x = -9; y = -1$

$I : -8x - 3y = -94$; $II : 6x + 2y = 66$; $x = 5; y = 18$

$I : -7x = -91$; $II : -49x = -636$; Keine Lösung.

$I : -3x + 6y = -39$; $II : -6x - 9y = -78$; $x = 13; y = 0$

$I : 9x = -9$; $II : 18x = -9$; Keine Lösung.

$I : 4x - 10y = -184$; $II : -3x - 6y = -78$; $x = -6; y = 16$

$I : 8x - 5y = -61$; $II : -8x - 3y = 117$; $x = -12; y = -7$

$I : 4x + 3y = -64$; $II : -7x + 1y = 112$; $x = -16; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (450)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 450

$I : -4x - 2y = -78$; $II : 2x - 4y = -36$; $x = 12; y = 15$

$I : -10x - 6y = 68$; $II : -7x - 4y = 47$; $x = -5; y = -3$

$I : -3x - 9y = -141$; $II : 24x + 72y = 1128$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 1y = -13$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x = -54$; $II : 9x - 1y = 72$; $x = 6; y = -18$

$I : 2x + 7y = 90$; $II : -6x + 8y = -38$; $x = 17; y = 8$

$I : 9x + 9y = -45$; $II : -9x - 4y = -10$; $x = 6; y = -11$

$I : -3x - 4y = 68$; $II : -21x - 28y = 477$; Keine Lösung.

$I : -4x - 4y = -56$; $II : -1x + 3y = 30$; $x = 3; y = 11$

$I : -1x - 10y = -41$; $II : -2x - 20y = -72$; Keine Lösung.

$I : 5x + 8y = -196$; $II : -5x - 1y = 112$; $x = -20; y = -12$

$I : 5x - 10y = -65$; $II : 40x - 80y = -511$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (451)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 451

$I : 9x - 4y = 33$; $II : 0x - 8y = 120$; $x = -3; y = -15$

$I : -4x + 9y = -130$; $II : -9x - 6y = -30$; $x = 10; y = -10$

$I : -6x + 8y = -50$; $II : 6x + 8y = -158$; $x = -9; y = -13$

$I : -10x = 90$; $II : 90x = -802$; Keine Lösung.

$I : -1x + 5y = -76$; $II : 8x - 40y = 608$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 5y = 13$; $II : 5x + 7y = -65$; $x = -13; y = 0$

$I : 3x - 10y = -124$; $II : 0x + 6y = 78$; $x = 2; y = 13$

$I : 4x + 6y = 114$; $II : 9x - 6y = 120$; $x = 18; y = 7$

$I : 9x + 5y = -97$; $II : -2x - 7y = -55$; $x = -18; y = 13$

$I : -9x - 9y = -18$; $II : 9x + 9y = 26$; Keine Lösung.

$I : 3x - 5y = 38$; $II : 5x - 8y = 61$; $x = 1; y = -7$

$I : -6x + 2y = 24$; $II : 7x - 7y = 28$; $x = -8; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (452)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 452

$I : 7x + 2y = 27$; $II : -10x + 2y = -92$; $x = 7$; $y = -11$

$I : -4x + 3y = -62$; $II : -2x = -22$; $x = 11$; $y = -6$

$I : -10x + 5y = -60$; $II : 1x - 5y = -48$; $x = 12$; $y = 12$

$I : 7x = -84$; $II : -3x + 6y = 42$; $x = -12$; $y = 1$

$I : -9x + 3y = 96$; $II : -1x + 8y = 72$; $x = -8$; $y = 8$

$I : 3x + 3y = -48$; $II : 6x + 1y = -56$; $x = -8$; $y = -8$

$I : 7x + 9y = 96$; $II : -35x - 45y = -480$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 9y = 72$; $II : -8x + 6y = 162$; $x = -15$; $y = 7$

$I : -1x + 1y = 18$; $II : 5x - 1y = -74$; $x = -14$; $y = 4$

$I : -8x - 3y = -197$; $II : 7x - 7y = 28$; $x = 19$; $y = 15$

$I : 7x + 9y = 203$; $II : -9x - 2y = -127$; $x = 11$; $y = 14$

$I : -9x + 8y = 2$; $II : 90x - 80y = -15$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (453)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 453

$I: 7x = -35$; $II: 9x - 4y = -49$; $x = -5; y = 1$

$I: 1x - 2y = -30$; $II: 1x - 2y = -30$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 2x + 5y = 62$; $II: -1x + 4y = 47$; $x = 1; y = 12$

$I: -5x + 4y = -89$; $II: -5x + 3y = -88$; $x = 17; y = -1$

$I: 2x - 2y = 10$; $II: -9x + 2y = -115$; $x = 15; y = 10$

$I: -3x + 1y = 19$; $II: 8x + 9y = -284$; $x = -13; y = -20$

$I: 1x + 3y = 20$; $II: 1x - 7y = -10$; $x = 11; y = 3$

$I: 9x + 4y = -244$; $II: 1x - 3y = 28$; $x = -20; y = -16$

$I: 6x + 6y = -36$; $II: 36x + 36y = -216$; Unendlich viele Lösungen.

$I: -1x + 4y = 46$; $II: 4x - 16y = -184$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 3x - 9y = -129$; $II: -4x = -56$; $x = 14; y = 19$

$I: -6x - 8y = -52$; $II: 6x - 5y = -169$; $x = -14; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (454)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 454

$I : 4x - 10y = 34$; $II : 4x = -16$; $x = -4; y = -5$

$I : 1x + 8y = -139$; $II : 3x - 8y = 95$; $x = -11; y = -16$

$I : 8x - 3y = 48$; $II : 9x + 4y = -5$; $x = 3; y = -8$

$I : -8x + 2y = 78$; $II : -6x - 7y = -1$; $x = -8; y = 7$

$I : -1x - 4y = -71$; $II : 6x + 2y = 140$; $x = 19; y = 13$

$I : 9x - 3y = -114$; $II : -9x + 3y = 114$; $x = -8; y = 14$

$I : -1x + 2y = 37$; $II : -5x - 2y = 65$; $x = -17; y = 10$

$I : -3x + 2y = -24$; $II : -8x + 3y = -64$; $x = 8; y = 0$

$I : 1x + 1y = 3$; $II : 4x - 2y = -30$; $x = -4; y = 7$

$I : -4x + 3y = 29$; $II : 5x = -25$; $x = -5; y = 3$

$I : -6x + 8y = 82$; $II : 6x - 5y = -85$; $x = -15; y = -1$

$I : 5x - 10y = 40$; $II : 9x + 6y = -192$; $x = -14; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (455)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 455

$I : -3x - 4y = 40$; $II : -3x + 5y = 85$; $x = -20; y = 5$

$I : -5x - 8y = 138$; $II : 2x + 9y = -148$; $x = -2; y = -16$

$I : -4x + 5y = 65$; $II : 6x - 1y = -117$; $x = -20; y = -3$

$I : -2x + 7y = -87$; $II : 7x + 6y = 91$; $x = 19; y = -7$

$I : 8x + 4y = 200$; $II : 1x + 3y = 70$; $x = 16; y = 18$

$I : 4x - 10y = 68$; $II : 7x - 7y = 98$; $x = 12; y = -2$

$I : 2x - 1y = -26$; $II : -2x - 6y = 12$; $x = -12; y = 2$

$I : -4x + 9y = 60$; $II : -6x + 3y = 48$; $x = -6; y = 4$

$I : -3x + 3y = -27$; $II : -7x - 8y = 72$; $x = 0; y = -9$

$I : -9x - 7y = 98$; $II : -4x + 6y = -2$; $x = -7; y = -5$

$I : 1x + 2y = 5$; $II : 4x - 2y = 0$; $x = 1; y = 2$

$I : 7x - 2y = -80$; $II : -3x - 1y = 51$; $x = -14; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (456)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 456

$I : -7x - 5y = 75$; $II : -4x = 0$; $x = 0; y = -15$

$I : 9x + 4y = 194$; $II : 36x + 16y = 776$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x + 2y = -174$; $II : -2x - 3y = 13$; $x = 16; y = -15$

$I : 2x - 1y = 43$; $II : -1x - 4y = 19$; $x = 17; y = -9$

$I : 5x - 6y = 44$; $II : 3x - 9y = 129$; $x = -14; y = -19$

$I : 8x + 1y = -78$; $II : -8x + 7y = 94$; $x = -10; y = 2$

$I : 3x + 1y = -63$; $II : -7x - 10y = 216$; $x = -18; y = -9$

$I : -9x - 10y = 290$; $II : 9x - 6y = -114$; $x = -20; y = -11$

$I : -2x + 9y = 182$; $II : 8x + 1y = -136$; $x = -19; y = 16$

$I : 6x - 8y = 10$; $II : -3x - 9y = -135$; $x = 15; y = 10$

$I : -9x + 2y = -16$; $II : -72x + 16y = -119$; Keine Lösung.

$I : 3x = -36$; $II : -24x = 289$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (457)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 457

$I : 1x - 10y = 93$; $II : -3x + 30y = -276$; Keine Lösung.

$I : 4x - 9y = -120$; $II : -5x + 6y = 66$; $x = 6$; $y = 16$

$I : 2x - 7y = -107$; $II : -12x + 42y = 642$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x + 4y = 0$; $II : -4x + 5y = 51$; $x = 6$; $y = 15$

$I : -7x - 2y = 109$; $II : -2x - 9y = -70$; $x = -19$; $y = 12$

$I : 5x + 4y = -65$; $II : 6x - 2y = -44$; $x = -9$; $y = -5$

$I : -3x - 8y = -104$; $II : 6x + 16y = 208$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 8y = -62$; $II : 5x + 8y = -230$; $x = -14$; $y = -20$

$I : 1x + 7y = -9$; $II : -9x - 10y = -131$; $x = 19$; $y = -4$

$I : 7x - 10y = -227$; $II : -3x - 2y = 3$; $x = -11$; $y = 15$

$I : -7x + 3y = -22$; $II : 2x - 3y = 17$; $x = 1$; $y = -5$

$I : 1x + 2y = 55$; $II : 3x - 10y = -123$; $x = 19$; $y = 18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (458)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 458

$I : -6x + 9y = -87$; $II : -5x - 4y = 31$; $x = 1; y = -9$

$I : 9x + 5y = 122$; $II : 9x = 117$; $x = 13; y = 1$

$I : -2x + 1y = -14$; $II : 5x + 9y = 219$; $x = 15; y = 16$

$I : 2x = 2$; $II : 6x + 6y = -90$; $x = 1; y = -16$

$I : -8x + 5y = 61$; $II : -7x - 1y = 134$; $x = -17; y = -15$

$I : -1x - 1y = -14$; $II : -7x - 6y = -101$; $x = 17; y = -3$

$I : 1x - 7y = -63$; $II : 7x - 7y = -63$; $x = 0; y = 9$

$I : 2x - 6y = 84$; $II : -12x + 36y = -497$; Keine Lösung.

$I : 9x + 8y = -50$; $II : -4x + 4y = -8$; $x = -2; y = -4$

$I : -9x - 5y = -206$; $II : 1x - 6y = -82$; $x = 14; y = 16$

$I : -2x - 9y = -92$; $II : -1x - 10y = -90$; $x = 10; y = 8$

$I : 3x - 6y = 30$; $II : 8x - 3y = 80$; $x = 10; y = 0$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (459)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 459

$I : -3x + 1y = 48$; $II : -1x + 9y = 42$; $x = -15; y = 3$

$I : -3x - 2y = 52$; $II : 5x - 2y = 20$; $x = -4; y = -20$

$I : -7x - 2y = 120$; $II : -5x + 5y = 15$; $x = -14; y = -11$

$I : 3x - 10y = 135$; $II : 8x + 5y = -210$; $x = -15; y = -18$

$I : 2x - 7y = -119$; $II : 1x + 2y = 23$; $x = -7; y = 15$

$I : 9x - 10y = -135$; $II : 2x + 4y = 26$; $x = -5; y = 9$

$I : 8x + 3y = 92$; $II : 7x + 4y = 97$; $x = 7; y = 12$

$I : 3x + 9y = 144$; $II : 27x + 81y = 1304$; Keine Lösung.

$I : -8x - 3y = 81$; $II : 1x - 7y = 12$; $x = -9; y = -3$

$I : -2x + 9y = -131$; $II : 4x - 3y = 37$; $x = -2; y = -15$

$I : -6x - 2y = -122$; $II : 3x + 6y = 141$; $x = 15; y = 16$

$I : 3x + 2y = -53$; $II : 4x - 9y = 81$; $x = -9; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (460)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 460

$I : -9x + 3y = 111$; $II : -10x + 3y = 129$; $x = -18; y = -17$

$I : 2x + 7y = -55$; $II : 0x - 8y = 24$; $x = -17; y = -3$

$I : -3x + 9y = -174$; $II : 6x + 9y = -165$; $x = 1; y = -19$

$I : -3x - 8y = 108$; $II : 5x + 3y = -87$; $x = -12; y = -9$

$I : 9x + 4y = 161$; $II : -3x + 1y = -49$; $x = 17; y = 2$

$I : -5x - 2y = 108$; $II : -8x + 1y = 93$; $x = -14; y = -19$

$I : 2x + 3y = -24$; $II : -8x - 2y = 116$; $x = -15; y = 2$

$I : 6x - 4y = 4$; $II : -3x + 8y = 100$; $x = 12; y = 17$

$I : 9x + 8y = -89$; $II : 72x + 64y = -704$; Keine Lösung.

$I : 8x + 5y = 71$; $II : 7x + 3y = 80$; $x = 17; y = -13$

$I : 4x + 2y = 34$; $II : -6x - 3y = -51$; $x = 1; y = 15$

$I : -4x - 2y = 4$; $II : 16x + 8y = -16$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (461)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 461

$I : -8x - 7y = 28$; $II : -10x - 7y = 42$; $x = -7; y = 4$

$I : 6x - 3y = -63$; $II : -30x + 15y = 315$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 3y = 110$; $II : 56x - 24y = -880$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 1y = -88$; $II : -32x + 8y = 714$; Keine Lösung.

$I : -10x - 10y = -60$; $II : -6x + 4y = 34$; $x = -1; y = 7$

$I : 1x + 8y = -4$; $II : -3x + 4y = 12$; $x = -4; y = 0$

$I : 1x + 4y = 57$; $II : 5x - 4y = -123$; $x = -11; y = 17$

$I : 5x - 1y = -40$; $II : -10x + 2y = 80$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 8y = -176$; $II : 9x + 1y = -68$; $x = -9; y = 13$

$I : -9x = 162$; $II : -10x + 9y = 0$; $x = -18; y = -20$

$I : -10x - 2y = -4$; $II : -90x - 18y = -36$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 7y = -44$; $II : 56x + 49y = 308$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (462)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 462

$I : 7x + 7y = -140$; $II : -5x + 4y = 28$; $x = -12; y = -8$

$I : 6x - 5y = -79$; $II : -9x + 7y = 116$; $x = -9; y = 5$

$I : 1x + 9y = 15$; $II : 2x - 8y = -48$; $x = -12; y = 3$

$I : 8x + 1y = 96$; $II : 72x + 9y = 864$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 8y = -112$; $II : 3x - 4y = 98$; $x = 6; y = -20$

$I : 8x - 5y = -25$; $II : 3x + 1y = -18$; $x = -5; y = -3$

$I : 5x - 1y = 28$; $II : -15x + 3y = -84$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x = -32$; $II : 0x - 1y = -12$; $x = 4; y = 12$

$I : -3x - 9y = 156$; $II : -2x - 7y = 121$; $x = -1; y = -17$

$I : 3x + 8y = 147$; $II : 18x + 48y = 882$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 4x - 4y = -72$; $II : -3x - 9y = -18$; $x = -12; y = 6$

$I : -6x - 7y = -130$; $II : -8x + 8y = 0$; $x = 10; y = 10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (463)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 463

$I : 5x + 7y = -22$; $II : -3x + 1y = 8$; $x = -3; y = -1$

$I : -7x + 7y = 35$; $II : -1x - 4y = -50$; $x = 6; y = 11$

$I : -10x + 6y = 218$; $II : -20x + 12y = 436$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 9y = -168$; $II : -4x - 7y = -80$; $x = -8; y = 16$

$I : 6x - 2y = 14$; $II : 0x - 7y = -14$; $x = 3; y = 2$

$I : -3x - 8y = 64$; $II : 15x + 40y = -314$; Keine Lösung.

$I : 2x - 4y = -30$; $II : -5x + 8y = 77$; $x = -17; y = -1$

$I : 6x - 10y = 54$; $II : 2x + 4y = -4$; $x = 4; y = -3$

$I : -3x - 2y = 6$; $II : -10x + 4y = -172$; $x = 10; y = -18$

$I : -10x - 6y = 34$; $II : 6x - 5y = 14$; $x = -1; y = -4$

$I : 4x = -52$; $II : 9x - 6y = -39$; $x = -13; y = -13$

$I : 2x - 10y = 106$; $II : -10x + 6y = -222$; $x = 18; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (464)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 464

$I: 5x + 2y = -35$; $II: 2x - 7y = 64$; $x = -3; y = -10$

$I: -4x + 4y = -24$; $II: 36x - 36y = 218$; Keine Lösung.

$I: -5x - 4y = 58$; $II: -9x + 3y = 135$; $x = -14; y = 3$

$I: 3x + 5y = -81$; $II: 9x - 10y = 57$; $x = -7; y = -12$

$I: -3x = 21$; $II: 0x - 7y = -126$; $x = -7; y = 18$

$I: 2x + 9y = 85$; $II: 5x - 7y = -112$; $x = -7; y = 11$

$I: 2x - 8y = -124$; $II: 6x - 1y = -119$; $x = -18; y = 11$

$I: -10x + 7y = -205$; $II: 6x + 3y = 87$; $x = 17; y = -5$

$I: 6x + 4y = 12$; $II: -8x + 3y = -166$; $x = 14; y = -18$

$I: 7x - 1y = 39$; $II: -35x + 5y = -188$; Keine Lösung.

$I: -8x - 9y = -27$; $II: 2x - 7y = -169$; $x = -18; y = 19$

$I: -4x + 6y = -60$; $II: 3x + 4y = 28$; $x = 12; y = -2$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (465)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 465

$I : -1x + 8y = 33$; $II : 3x + 6y = -39$; $x = -17; y = 2$

$I : -9x = 81$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 5y = 89$; $II : -64x + 40y = -712$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 2x + 5y = 58$; $II : 6x + 5y = 54$; $x = -1; y = 12$

$I : 2x + 6y = 84$; $II : 7x - 10y = -295$; $x = -15; y = 19$

$I : -3x + 1y = -40$; $II : 7x - 3y = 94$; $x = 13; y = -1$

$I : -5x - 4y = -107$; $II : 40x + 32y = 862$; Keine Lösung.

$I : -7x + 9y = 100$; $II : -1x = -5$; $x = 5; y = 15$

$I : 1x + 8y = -95$; $II : 3x - 10y = 55$; $x = -15; y = -10$

$I : -3x - 1y = -32$; $II : -10x + 2y = -96$; $x = 10; y = 2$

$I : -6x - 8y = 112$; $II : -30x - 40y = 564$; Keine Lösung.

$I : -10x - 10y = 0$; $II : 80x + 80y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (466)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 466

$I : -8x + 1y = -87; II : -64x + 8y = -689; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 4x + 9y = -139; II : -6x - 10y = 170; \dots\dots\dots x = -10; y = -11$

$I : -1x = 2; II : -2x + 8y = -68; \dots\dots\dots x = -2; y = -9$

$I : -5x - 6y = -17; II : 4x - 8y = -12; \dots\dots\dots x = 1; y = 2$

$I : -3x + 5y = 35; II : -5x - 4y = -65; \dots\dots\dots x = 5; y = 10$

$I : -1x + 9y = 141; II : -7x - 8y = -149; \dots\dots\dots x = 3; y = 16$

$I : 9x + 9y = 81; II : 9x + 9y = 81; \dots\dots\dots x = -1; y = 10$

$I : 1x - 4y = 13; II : -6x - 8y = -110; \dots\dots\dots x = 17; y = 1$

$I : 2x + 3y = 18; II : -2x - 6y = 0; \dots\dots\dots x = 18; y = -6$

$I : -7x = -28; II : -5x - 6y = 94; \dots\dots\dots x = 4; y = -19$

$I : -9x + 7y = 130; II : -3x = 48; \dots\dots\dots x = -16; y = -2$

$I : 4x + 3y = -33; II : -5x - 9y = 99; \dots\dots\dots x = 0; y = -11$

Gleichungssysteme lösen (467)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 467

$I : -7x + 7y = -203$; $II : -9x - 7y = -37$; $x = 15; y = -14$

$I : -5x - 1y = 105$; $II : -5x - 1y = 105$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 6y = 36$; $II : -8x + 6y = 24$; $x = 6; y = 12$

$I : -3x - 8y = -117$; $II : 8x - 8y = -40$; $x = 7; y = 12$

$I : 9x + 5y = 53$; $II : -2x + 6y = -26$; $x = 7; y = -2$

$I : -9x + 1y = -144$; $II : 1x - 10y = 105$; $x = 15; y = -9$

$I : 6x + 4y = 142$; $II : -6x - 7y = -181$; $x = 15; y = 13$

$I : -3x + 6y = 3$; $II : -1x = -13$; $x = 13; y = 7$

$I : 4x - 9y = 119$; $II : -10x - 2y = 168$; $x = -13; y = -19$

$I : -7x = 0$; $II : 2x + 9y = 171$; $x = 0; y = 19$

$I : -3x - 8y = -91$; $II : 8x - 7y = 101$; $x = 17; y = 5$

$I : -2x + 4y = -68$; $II : -5x - 5y = 25$; $x = 8; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (468)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 468

$I : -3x + 8y = 167; II : -2x + 8y = 154; \dots\dots\dots x = -13; y = 16$

$I : -9x - 9y = -18; II : 9x - 1y = -112; \dots\dots\dots x = -11; y = 13$

$I : -9x + 6y = -57; II : -27x + 18y = -163; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 4x + 5y = 24; II : -8x - 10y = -48; \dots\dots\dots x = 16; y = -8$

$I : 6x - 7y = 118; II : 1x + 1y = -15; \dots\dots\dots x = 1; y = -16$

$I : 2x - 2y = -36; II : -10x + 10y = 180; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x = -160; II : -8x + 7y = -198; \dots\dots\dots x = 16; y = -10$

$I : -6x + 6y = -24; II : 2x - 10y = -48; \dots\dots\dots x = 11; y = 7$

$I : 1x - 7y = -74; II : 4x - 28y = -293; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -8x + 9y = -92; II : -4x - 2y = 84; \dots\dots\dots x = -11; y = -20$

$I : -3x + 3y = 27; II : 1x - 2y = -5; \dots\dots\dots x = -13; y = -4$

$I : 5x = 70; II : -6x + 1y = -73; \dots\dots\dots x = 14; y = 11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (469)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 469

$I : 5x = 45$; $II : 45x = 408$; Keine Lösung.

$I : 5x - 10y = -20$; $II : 3x - 6y = -12$; $x = -12; y = -4$

$I : -10x + 9y = -15$; $II : 100x - 90y = 150$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 9y = -9$; $II : -3x - 10y = -204$; $x = 18; y = 15$

$I : 1x - 9y = 82$; $II : -2x + 1y = -45$; $x = 19; y = -7$

$I : 7x + 7y = 77$; $II : -7x + 1y = -69$; $x = 10; y = 1$

$I : -6x + 8y = -120$; $II : -9x - 9y = -54$; $x = 12; y = -6$

$I : -1x - 6y = 82$; $II : 5x + 30y = -407$; Keine Lösung.

$I : 8x + 9y = 109$; $II : -8x - 9y = -101$; Keine Lösung.

$I : -2x + 3y = -6$; $II : -18x + 27y = -54$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 2y = -11$; $II : 2x - 3y = 11$; $x = -11; y = -11$

$I : 8x + 8y = -40$; $II : -5x + 2y = 109$; $x = -17; y = 12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (470)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 470

$I : 6x - 4y = -28$; $II : 9x - 10y = -10$; $x = -10; y = -8$

$I : 1x - 1y = -4$; $II : -7x + 9y = 36$; $x = 0; y = 4$

$I : 1x + 7y = -9$; $II : -1x - 7y = 9$; $x = -16; y = 1$

$I : 5x - 8y = 93$; $II : 6x - 4y = 106$; $x = 17; y = -1$

$I : -1x - 10y = -25$; $II : -1x - 5y = -20$; $x = 15; y = 1$

$I : 8x + 2y = 126$; $II : -80x - 20y = -1254$; Keine Lösung.

$I : 9x + 5y = -189$; $II : 9x + 5y = -189$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 2y = -50$; $II : 8x - 10y = 174$; $x = 8; y = -11$

$I : 9x + 7y = 17$; $II : 0x + 1y = 14$; $x = -9; y = 14$

$I : -4x + 3y = -59$; $II : 36x - 27y = 531$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 6y = 50$; $II : -8x + 5y = 51$; $x = -7; y = -1$

$I : 7x - 10y = 147$; $II : 42x - 60y = 885$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (471)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 471

$I : 7x + 7y = -77$; $II : 4x - 8y = 184$; $x = 8; y = -19$

$I : -10x + 1y = -163$; $II : -4x + 9y = 81$; $x = 18; y = 17$

$I : -4x + 7y = -180$; $II : -2x + 8y = -162$; $x = 17; y = -16$

$I : 3x - 6y = 45$; $II : -10x + 4y = -150$; $x = 15; y = 0$

$I : -10x + 4y = -90$; $II : 6x + 1y = 20$; $x = 5; y = -10$

$I : -1x - 9y = -143$; $II : 9x - 1y = 139$; $x = 17; y = 14$

$I : -6x - 4y = -86$; $II : -30x - 20y = -430$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x + 5y = -200$; $II : 30x + 30y = -1191$; Keine Lösung.

$I : -2x - 2y = 18$; $II : 7x - 7y = 133$; $x = 5; y = -14$

$I : -5x - 3y = -99$; $II : -9x + 3y = -27$; $x = 9; y = 18$

$I : -4x + 6y = 80$; $II : -2x - 3y = 40$; $x = -20; y = 0$

$I : -5x - 4y = 0$; $II : 5x + 4y = 0$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (472)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 472

$I : -1x + 3y = 30$; $II : -9x - 4y = -133$; $x = 9; y = 13$

$I : -6x - 1y = -91$; $II : -3x - 10y = 2$; $x = 16; y = -5$

$I : 8x - 10y = -10$; $II : 3x = -15$; $x = -5; y = -3$

$I : 9x = 81$; $II : 6x + 4y = 98$; $x = 9; y = 11$

$I : -2x = -14$; $II : 7x - 2y = 49$; $x = 7; y = 0$

$I : -10x - 1y = 63$; $II : -8x - 6y = 118$; $x = -5; y = -13$

$I : -5x - 4y = 78$; $II : -6x - 2y = 74$; $x = -10; y = -7$

$I : -7x + 3y = 65$; $II : 8x + 1y = 1$; $x = -2; y = 17$

$I : 6x + 7y = -240$; $II : 9x - 3y = -117$; $x = -19; y = -18$

$I : 6x = 24$; $II : -8x - 1y = -31$; $x = 4; y = -1$

$I : 8x - 8y = -24$; $II : 0x - 8y = 120$; $x = -18; y = -15$

$I : 3x + 8y = 50$; $II : 0x + 2y = 20$; $x = -10; y = 10$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (473)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 473

$I : -7x - 4y = 29$; $II : 9x - 7y = -268$; $x = -15; y = 19$

$I : 8x + 9y = 28$; $II : 1x + 4y = 38$; $x = -10; y = 12$

$I : -6x + 2y = -94$; $II : -10x + 2y = -150$; $x = 14; y = -5$

$I : 7x - 1y = 16$; $II : -2x + 3y = -10$; $x = 2; y = -2$

$I : 7x - 2y = -151$; $II : 2x = -38$; $x = -19; y = 9$

$I : 5x - 6y = -62$; $II : -4x + 4y = 44$; $x = -4; y = 7$

$I : 8x - 9y = 61$; $II : -9x - 4y = 115$; $x = -7; y = -13$

$I : -10x - 2y = -32$; $II : 7x + 7y = 28$; $x = 3; y = 1$

$I : -8x + 3y = -92$; $II : -5x - 1y = -92$; $x = 16; y = 12$

$I : 8x + 1y = -111$; $II : -32x - 4y = 444$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 4y = 54$; $II : -1x + 4y = 45$; $x = -9; y = 9$

$I : 7x - 5y = 44$; $II : -9x - 1y = -116$; $x = 12; y = 8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (474)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 474

$I : 3x - 8y = 44$; $II : 3x - 8y = 44$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 2y = -5$; $II : -9x - 7y = -236$; $x = 13$; $y = 17$

$I : 7x - 7y = 56$; $II : 4x + 1y = 77$; $x = 17$; $y = 9$

$I : -7x - 8y = -55$; $II : -6x + 4y = 18$; $x = 1$; $y = 6$

$I : -5x = -30$; $II : -8x + 2y = -32$; $x = 6$; $y = 8$

$I : -4x + 7y = 29$; $II : 8x + 7y = 89$; $x = 5$; $y = 7$

$I : 8x - 4y = 136$; $II : 7x + 2y = 97$; $x = 15$; $y = -4$

$I : -3x + 6y = -48$; $II : -27x + 54y = -432$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 3y = 121$; $II : 8x - 4y = -212$; $x = -20$; $y = 13$

$I : -5x + 1y = 82$; $II : -4x + 6y = -2$; $x = -19$; $y = -13$

$I : -2x + 4y = 22$; $II : 16x - 32y = -176$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x + 6y = -74$; $II : 4x - 6y = 70$; $x = -2$; $y = -13$

Gleichungssysteme lösen (475)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 475

$I : 1x - 1y = 26$; $II : -2x + 7y = -102$; $x = 16; y = -10$

$I : 6x + 5y = -25$; $II : 6x + 8y = -58$; $x = 5; y = -11$

$I : 2x - 4y = 34$; $II : 3x - 3y = 36$; $x = 7; y = -5$

$I : -5x = 60$; $II : -8x + 7y = 215$; $x = -12; y = 17$

$I : -4x - 5y = 58$; $II : 7x + 3y = -113$; $x = -17; y = 2$

$I : -3x + 9y = -57$; $II : -3x + 2y = -1$; $x = -5; y = -8$

$I : -4x + 5y = 101$; $II : 40x - 50y = -1009$; Keine Lösung.

$I : 4x = 32$; $II : 36x = 288$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x - 8y = -104$; $II : -8x - 5y = -107$; $x = 14; y = -1$

$I : -4x - 9y = 187$; $II : -5x + 9y = -151$; $x = -4; y = -19$

$I : 7x + 6y = 10$; $II : 4x - 5y = -28$; $x = -2; y = 4$

$I : 5x - 2y = -34$; $II : 1x + 9y = 59$; $x = -4; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (476)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 476

$I : 1x - 10y = -113$; $II : 9x - 90y = -1017$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 5y = 49$; $II : -9x - 45y = -433$; Keine Lösung.

$I : -8x + 4y = -24$; $II : -5x + 7y = 21$; $x = 7; y = 8$

$I : -1x + 9y = 21$; $II : 2x + 5y = 27$; $x = 6; y = 3$

$I : -1x + 5y = 40$; $II : 0x - 10y = -50$; $x = -15; y = 5$

$I : 9x + 1y = -136$; $II : 1x + 1y = 0$; $x = -17; y = 17$

$I : 8x - 6y = -14$; $II : 64x - 48y = -111$; Keine Lösung.

$I : 8x - 3y = -43$; $II : 8x - 10y = 6$; $x = -8; y = -7$

$I : 8x + 1y = -74$; $II : -4x + 1y = 46$; $x = -10; y = 6$

$I : -3x - 1y = -13$; $II : -5x - 9y = -29$; $x = 4; y = 1$

$I : 5x - 3y = 10$; $II : 6x + 3y = -54$; $x = -4; y = -10$

$I : 6x + 7y = -107$; $II : -2x - 9y = 149$; $x = 2; y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (477)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 477

$I : -3x + 1y = 7$; $II : -5x + 6y = 42$; $x = 0; y = 7$

$I : -6x - 7y = -42$; $II : 30x + 35y = 210$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -2x = -24$; $II : 1x + 7y = 145$; $x = 12; y = 19$

$I : 9x - 9y = -9$; $II : -7x + 7y = 7$; $x = -20; y = -19$

$I : -8x - 4y = -60$; $II : -5x - 9y = 21$; $x = 12; y = -9$

$I : 2x - 6y = 40$; $II : -2x + 4y = -14$; $x = -19; y = -13$

$I : -6x - 4y = -64$; $II : 3x + 8y = 20$; $x = 12; y = -2$

$I : 1x + 4y = 75$; $II : 7x + 28y = 534$; Keine Lösung.

$I : -7x - 6y = 116$; $II : -14x - 12y = 232$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x = 90$; $II : 0x = 0$; $x = 15; y = 18$

$I : 3x + 8y = -150$; $II : 8x + 4y = -192$; $x = -18; y = -12$

$I : 9x - 8y = -38$; $II : -10x + 8y = 52$; $x = -14; y = -11$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (478)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 478

$I : -5x + 2y = 89$; $II : -3x - 3y = 45$; $x = -17; y = 2$

$I : 7x + 8y = -220$; $II : -2x + 9y = -129$; $x = -12; y = -17$

$I : -3x + 4y = 3$; $II : 6x - 9y = 6$; $x = -17; y = -12$

$I : -1x = -7$; $II : 8x + 9y = -70$; $x = 7; y = -14$

$I : 9x - 5y = -204$; $II : 9x - 3y = -180$; $x = -16; y = 12$

$I : 7x + 4y = 39$; $II : 63x + 36y = 358$; Keine Lösung.

$I : -10x - 10y = 40$; $II : -1x - 3y = 42$; $x = 15; y = -19$

$I : -8x - 4y = -132$; $II : -64x - 32y = -1046$; Keine Lösung.

$I : -8x = -16$; $II : -72x = -134$; Keine Lösung.

$I : 1x - 5y = -53$; $II : -9x + 9y = 189$; $x = -13; y = 8$

$I : -5x + 2y = 13$; $II : -3x - 6y = -129$; $x = 5; y = 19$

$I : -9x - 1y = -49$; $II : -7x + 5y = -15$; $x = 5; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (479)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 479

$I : 8x + 1y = 5$; $II : -1x - 3y = 8$; $x = 1; y = -3$

$I : 1x + 2y = 0$; $II : 0x + 1y = -4$; $x = 8; y = -4$

$I : -6x + 4y = 78$; $II : -6x - 4y = 30$; $x = -9; y = 6$

$I : 2x - 6y = 70$; $II : -3x + 2y = -28$; $x = 2; y = -11$

$I : -7x + 6y = -117$; $II : -3x - 5y = 71$; $x = 3; y = -16$

$I : 4x + 8y = -148$; $II : 8x + 1y = 4$; $x = 3; y = -20$

$I : -5x + 5y = -20$; $II : -8x + 8y = -32$; $x = -15; y = -19$

$I : -1x - 8y = -112$; $II : -7x - 3y = -148$; $x = 16; y = 12$

$I : -3x + 6y = 105$; $II : -3x - 7y = -142$; $x = 3; y = 19$

$I : -5x - 5y = 30$; $II : -2x - 3y = 18$; $x = 0; y = -6$

$I : 7x + 6y = -10$; $II : 6x + 2y = -62$; $x = -16; y = 17$

$I : -3x + 3y = -105$; $II : 0x + 9y = -180$; $x = 15; y = -20$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (480)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 480

$I : 6x = 18; II : -6x - 1y = -13; \dots\dots\dots x = 3; y = -5$

$I : -6x - 3y = -33; II : -6x - 4y = -22; \dots\dots\dots x = 11; y = -11$

$I : 3x + 9y = 27; II : -12x - 36y = -108; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 9y = 63; II : -10x + 7y = -13; \dots\dots\dots x = 9; y = 11$

$I : 2x + 5y = -38; II : -5x + 9y = 95; \dots\dots\dots x = -19; y = 0$

$I : 3x + 7y = 11; II : 1x - 9y = 49; \dots\dots\dots x = 13; y = -4$

$I : 9x + 1y = 99; II : 5x - 6y = -63; \dots\dots\dots x = 9; y = 18$

$I : 4x - 8y = 56; II : 1x - 10y = 14; \dots\dots\dots x = 14; y = 0$

$I : 9x - 10y = -307; II : -1x - 5y = -82; \dots\dots\dots x = -13; y = 19$

$I : -8x + 5y = -23; II : 1x - 4y = -41; \dots\dots\dots x = 11; y = 13$

$I : 4x + 3y = 83; II : -10x - 1y = -149; \dots\dots\dots x = 14; y = 9$

$I : 5x + 2y = 39; II : 5x - 10y = -165; \dots\dots\dots x = 1; y = 17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (481)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 481

$I: -5x - 3y = -4$; $II: -5x + 1y = 48$; $x = -7; y = 13$

$I: -1x + 3y = -37$; $II: 4x + 9y = -146$; $x = -5; y = -14$

$I: 5x = -5$; $II: -4x + 7y = -66$; $x = -1; y = -10$

$I: -10x = 180$; $II: 0x - 8y = 40$; $x = -18; y = -5$

$I: 5x + 1y = -36$; $II: -2x + 8y = -36$; $x = -6; y = -6$

$I: 3x + 5y = -73$; $II: 8x + 3y = -112$; $x = -11; y = -8$

$I: 2x = -28$; $II: 2x + 9y = -127$; $x = -14; y = -11$

$I: 2x - 5y = -73$; $II: -3x - 9y = -204$; $x = 11; y = 19$

$I: -9x - 7y = 178$; $II: -27x - 21y = 534$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 6x - 7y = -67$; $II: -9x + 1y = 148$; $x = -17; y = -5$

$I: 5x + 1y = -75$; $II: 1x - 4y = 69$; $x = -11; y = -20$

$I: -2x + 8y = -18$; $II: 2x - 8y = 23$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (482)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 482

$I : 1x - 2y = 32$; $II : -10x - 2y = -34$; $x = 6$; $y = -13$

$I : 1x - 8y = 36$; $II : -7x + 9y = -64$; $x = 4$; $y = -4$

$I : 9x - 7y = -48$; $II : -9x = 153$; $x = -17$; $y = -15$

$I : 8x + 1y = -63$; $II : 3x - 10y = 49$; $x = -7$; $y = -7$

$I : 8x - 9y = -169$; $II : 2x + 2y = -4$; $x = -11$; $y = 9$

$I : -9x - 8y = -118$; $II : -1x + 6y = 42$; $x = 6$; $y = 8$

$I : -3x - 9y = 141$; $II : -8x - 7y = 53$; $x = 10$; $y = -19$

$I : -9x + 5y = -171$; $II : 4x - 8y = 76$; $x = 19$; $y = 0$

$I : 4x + 3y = -106$; $II : -9x - 8y = 261$; $x = -13$; $y = -18$

$I : -8x + 8y = -56$; $II : 1x = -10$; $x = -10$; $y = -17$

$I : -10x - 7y = 111$; $II : -3x - 3y = 36$; $x = -9$; $y = -3$

$I : -2x - 2y = 24$; $II : 3x + 2y = -19$; $x = 5$; $y = -17$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (483)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 483

$I : -5x + 6y = -127$; $II : 4x + 1y = 3$; $x = 5; y = -17$

$I : 7x - 9y = -97$; $II : 0x = 0$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 2y = 58$; $II : -72x - 16y = 466$; Keine Lösung.

$I : -1x + 2y = -23$; $II : 1x - 2y = 26$; Keine Lösung.

$I : -5x - 5y = -10$; $II : -6x - 4y = -22$; $x = 7; y = -5$

$I : -10x + 8y = 0$; $II : 5x - 2y = -40$; $x = -16; y = -20$

$I : -5x + 2y = -30$; $II : -10x + 4y = -60$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x + 4y = -204$; $II : 0x = 0$; $x = -16; y = -19$

$I : 8x + 1y = 6$; $II : -5x + 8y = -159$; $x = 3; y = -18$

$I : -2x + 1y = -20$; $II : 9x + 3y = 195$; $x = 17; y = 14$

$I : 8x - 5y = 29$; $II : -6x + 3y = -15$; $x = -2; y = -9$

$I : -10x + 6y = -34$; $II : 90x - 54y = 306$; Unendlich viele Lösungen.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (484)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 484

$I : -8x + 8y = -232; II : -4x - 6y = 74; \dots\dots\dots x = 10; y = -19$

$I : 6x - 10y = -240; II : -5x - 7y = 16; \dots\dots\dots x = -20; y = 12$

$I : -6x + 5y = 110; II : -48x + 40y = 880; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : -7x + 9y = -92; II : 35x - 45y = 468; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -9x - 8y = 69; II : 3x + 7y = -36; \dots\dots\dots x = -5; y = -3$

$I : -2x - 10y = 40; II : -18x - 90y = 369; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : -8x + 8y = 32; II : 0x - 7y = 70; \dots\dots\dots x = -14; y = -10$

$I : -6x + 9y = -15; II : 5x - 4y = 23; \dots\dots\dots x = 7; y = 3$

$I : 8x - 2y = 22; II : -2x + 6y = 66; \dots\dots\dots x = 6; y = 13$

$I : 2x - 1y = -16; II : -7x + 9y = -54; \dots\dots\dots x = -18; y = -20$

$I : -2x - 10y = -14; II : -10x - 9y = 12; \dots\dots\dots x = -3; y = 2$

$I : -8x - 3y = -45; II : -10x + 7y = 19; \dots\dots\dots x = 3; y = 7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (485)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 485

$I : -9x + 8y = -36$; $II : -1x - 5y = -4$; $x = 4$; $y = 0$

$I : 9x + 6y = 9$; $II : 6x - 9y = -33$; $x = -1$; $y = 3$

$I : -1x - 3y = 9$; $II : -7x - 2y = 120$; $x = -18$; $y = 3$

$I : -10x + 1y = -98$; $II : 9x + 9y = 108$; $x = 10$; $y = 2$

$I : 4x + 8y = 92$; $II : -16x - 32y = -365$; Keine Lösung.

$I : 7x - 4y = -4$; $II : -7x + 4y = 8$; Keine Lösung.

$I : 5x + 1y = 2$; $II : 6x + 3y = -3$; $x = 1$; $y = -3$

$I : 9x + 3y = -171$; $II : -10x + 6y = 106$; $x = -16$; $y = -9$

$I : 3x - 2y = -26$; $II : -3x = -12$; $x = 4$; $y = 19$

$I : -7x + 8y = -23$; $II : -49x + 56y = -161$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -3x + 9y = 204$; $II : 30x - 90y = -2040$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 3x - 10y = -112$; $II : -3x + 8y = 80$; $x = 16$; $y = 16$

Gleichungssysteme lösen (486)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 486

$I : 1x - 6y = -132$; $II : 1x - 1y = -37$; $x = -18; y = 19$

$I : -9x + 9y = 99$; $II : 3x + 6y = -6$; $x = -8; y = 3$

$I : -9x - 6y = 75$; $II : 9x - 2y = 13$; $x = -1; y = -11$

$I : 7x - 6y = -132$; $II : 7x - 9y = -135$; $x = -18; y = 1$

$I : -9x - 9y = -90$; $II : -6x - 7y = -75$; $x = -5; y = 15$

$I : -3x + 3y = -27$; $II : -6x + 9y = -45$; $x = 12; y = 3$

$I : -6x - 2y = 32$; $II : -3x - 8y = 2$; $x = -6; y = 2$

$I : 7x + 4y = -83$; $II : 63x + 36y = -738$; Keine Lösung.

$I : 5x + 3y = -42$; $II : 7x - 1y = -64$; $x = -9; y = 1$

$I : -7x + 1y = -86$; $II : 21x - 3y = 268$; Keine Lösung.

$I : -10x - 5y = -70$; $II : 0x - 5y = -30$; $x = 4; y = 6$

$I : -10x + 8y = 68$; $II : -1x - 7y = -40$; $x = -2; y = 6$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (487)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 487

$I : 8x - 8y = -96$; $II : -6x + 4y = 86$; $x = -19; y = -7$

$I : -10x - 2y = 174$; $II : -1x - 4y = 25$; $x = -17; y = -2$

$I : -2x - 2y = -20$; $II : -16x - 16y = -160$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -8x + 8y = 224$; $II : 7x - 9y = -228$; $x = -12; y = 16$

$I : 9x - 10y = -8$; $II : 4x = -8$; $x = -2; y = -1$

$I : 8x - 9y = -142$; $II : 5x = -55$; $x = -11; y = 6$

$I : -6x = 102$; $II : -10x - 7y = 72$; $x = -17; y = 14$

$I : -5x + 7y = 177$; $II : 5x - 7y = -177$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 9y = 144$; $II : 36x - 36y = 579$; Keine Lösung.

$I : -6x + 2y = 124$; $II : -1x + 6y = 49$; $x = -19; y = 5$

$I : 9x - 3y = -120$; $II : -7x + 1y = 88$; $x = -12; y = 4$

$I : 4x - 8y = 144$; $II : -2x - 3y = 12$; $x = 12; y = -12$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (488)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 488

$I : -10x - 2y = 182$; $II : -9x + 1y = 147$; $x = -17; y = -6$

$I : 2x + 7y = -26$; $II : 0x - 8y = -16$; $x = -20; y = 2$

$I : -3x - 4y = 27$; $II : 9x + 9y = -90$; $x = -13; y = 3$

$I : -8x - 6y = 138$; $II : -40x - 30y = 700$; Keine Lösung;

$I : -7x - 1y = -8$; $II : -6x - 5y = -69$; $x = -1; y = 15$

$I : -9x - 2y = 162$; $II : 5x - 6y = 38$; $x = -14; y = -18$

$I : -6x + 4y = 50$; $II : 2x - 6y = -96$; $x = 3; y = 17$

$I : -9x - 10y = 47$; $II : -8x - 2y = -34$; $x = 7; y = -11$

$I : 8x + 4y = -84$; $II : 1x - 3y = -49$; $x = -16; y = 11$

$I : -5x - 10y = 130$; $II : -9x + 4y = 124$; $x = -16; y = -5$

$I : -8x - 7y = 159$; $II : -5x = 95$; $x = -19; y = -1$

$I : -10x + 6y = 258$; $II : -3x - 3y = -9$; $x = -15; y = 18$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (489)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 489

$I : -1x - 10y = 14$; $II : -7x - 70y = 106$; Keine Lösung.

$I : -3x + 9y = 105$; $II : 2x - 8y = -102$; $x = 13; y = 16$

$I : -4x - 5y = -60$; $II : -2x = -20$; $x = 10; y = 4$

$I : -3x + 3y = 36$; $II : -27x + 27y = 332$; Keine Lösung.

$I : 9x - 2y = -130$; $II : -1x - 6y = 58$; $x = -16; y = -7$

$I : -7x - 9y = -7$; $II : 5x - 5y = -75$; $x = -8; y = 7$

$I : -8x - 6y = 190$; $II : -5x + 1y = 76$; $x = -17; y = -9$

$I : 6x - 1y = -85$; $II : 42x - 7y = -586$; Keine Lösung.

$I : 6x - 3y = -87$; $II : 6x - 7y = -139$; $x = -8; y = 13$

$I : -10x + 1y = 29$; $II : 6x - 9y = -9$; $x = -3; y = -1$

$I : 1x - 9y = 30$; $II : -5x - 9y = 12$; $x = 3; y = -3$

$I : 5x + 9y = 16$; $II : -9x + 9y = -54$; $x = 5; y = -1$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (490)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 490

$I : -7x - 7y = 105; II : -9x - 1y = 31; \dots\dots\dots x = -2; y = -13$

$I : -6x - 7y = -233; II : -1x + 2y = 15; \dots\dots\dots x = 19; y = 17$

$I : 7x - 8y = -103; II : 4x - 2y = -46; \dots\dots\dots x = -9; y = 5$

$I : 9x + 6y = -186; II : 6x - 1y = -44; \dots\dots\dots x = -10; y = -16$

$I : -3x - 7y = -91; II : 7x - 1y = 91; \dots\dots\dots x = 14; y = 7$

$I : 4x - 6y = -52; II : -6x - 4y = 104; \dots\dots\dots x = -16; y = -2$

$I : -4x + 9y = -220; II : -4x + 4y = -140; \dots\dots\dots x = 19; y = -16$

$I : -5x + 2y = 91; II : -2x - 4y = -2; \dots\dots\dots x = -15; y = 8$

$I : -1x - 7y = 107; II : 9x + 7y = -179; \dots\dots\dots x = -9; y = -14$

$I : -9x + 2y = 87; II : -7x + 5y = 78; \dots\dots\dots x = -9; y = 3$

$I : 6x + 8y = -20; II : 7x + 6y = 20; \dots\dots\dots x = 14; y = -13$

$I : -8x + 1y = -72; II : -16x + 2y = -137; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (491)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 491

$I : 6x + 1y = -30$; $II : -3x + 4y = -12$; $x = -4; y = -6$

$I : 6x - 1y = -44$; $II : -10x - 4y = 164$; $x = -10; y = -16$

$I : 9x - 7y = 87$; $II : 72x - 56y = 696$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -6x + 6y = -12$; $II : 3x - 1y = 38$; $x = 18; y = 16$

$I : 9x + 9y = 90$; $II : -7x + 8y = -115$; $x = 13; y = -3$

$I : -8x + 1y = 16$; $II : 2x - 5y = -80$; $x = 0; y = 16$

$I : 2x - 4y = -54$; $II : -4x - 9y = -181$; $x = 7; y = 17$

$I : 2x + 1y = 2$; $II : 7x - 9y = -93$; $x = -3; y = 8$

$I : 9x - 1y = 182$; $II : 9x - 1y = 189$; Keine Lösung.

$I : 5x + 1y = -97$; $II : 5x - 3y = -89$; $x = -19; y = -2$

$I : -2x - 5y = -64$; $II : -6x + 1y = -64$; $x = 12; y = 8$

$I : 8x = 80$; $II : -40x = -392$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (492)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 492

$I : 5x - 2y = 43$; $II : -10x - 2y = -62$; $x = 7; y = -4$

$I : 9x - 7y = 165$; $II : 9x - 7y = 165$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -1x + 5y = -44$; $II : -9x + 45y = -396$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 2y = 64$; $II : 1x + 6y = 96$; $x = 18; y = 13$

$I : 9x = -162$; $II : -6x + 3y = 93$; $x = -18; y = -5$

$I : -3x - 4y = 76$; $II : -7x + 4y = -36$; $x = -4; y = -16$

$I : -3x + 1y = 69$; $II : -5x - 10y = -95$; $x = -17; y = 18$

$I : -6x = -30$; $II : -1x - 9y = -77$; $x = 5; y = 8$

$I : 6x + 6y = 54$; $II : 6x + 6y = 54$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 8x - 7y = 87$; $II : 4x - 5y = 69$; $x = -4; y = -17$

$I : 7x + 4y = 46$; $II : -2x - 8y = 76$; $x = 14; y = -13$

$I : -5x - 3y = -20$; $II : -1x - 10y = 137$; $x = 13; y = -15$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (493)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 493

$I : -4x - 6y = -146; II : -2x - 4y = -92; \dots\dots\dots x = 8; y = 19$

$I : 5x + 1y = -97; II : -7x + 7y = 35; \dots\dots\dots x = -17; y = -12$

$I : 9x - 4y = -165; II : 9x - 3y = -153; \dots\dots\dots x = -13; y = 12$

$I : 4x - 1y = 5; II : 2x - 8y = -20; \dots\dots\dots x = 2; y = 3$

$I : -10x + 6y = 28; II : -7x + 8y = 88; \dots\dots\dots x = 8; y = 18$

$I : 1x + 2y = 17; II : -2x + 6y = -24; \dots\dots\dots x = 15; y = 1$

$I : 2x + 1y = 32; II : -6x - 3y = -96; \dots\dots\dots x = 11; y = 10$

$I : -10x + 2y = 82; II : 4x + 8y = 20; \dots\dots\dots x = -7; y = 6$

$I : 9x - 7y = -53; II : 18x - 14y = -106; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 6x - 1y = 25; II : -2x - 1y = -23; \dots\dots\dots x = 6; y = 11$

$I : -9x + 1y = -89; II : 1x - 6y = 4; \dots\dots\dots x = 10; y = 1$

$I : -1x + 1y = -14; II : -3x + 3y = -42; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

Gleichungssysteme lösen (494)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I: 7x - 3y = 108$; $II: x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 494

$I: -4x + 1y = -31$; $II: 3x - 7y = 117$; $x = 4; y = -15$

$I: -1x - 10y = 58$; $II: 7x - 9y = -11$; $x = -8; y = -5$

$I: -5x - 9y = 125$; $II: 8x - 6y = -98$; $x = -16; y = -5$

$I: -4x = -20$; $II: -8x = -33$; Keine Lösung.

$I: -10x - 8y = 32$; $II: 0x + 4y = 64$; $x = -16; y = 16$

$I: -8x - 1y = 62$; $II: -40x - 5y = 310$; Unendlich viele Lösungen.

$I: 6x - 1y = -35$; $II: 6x - 2y = -46$; $x = -4; y = 11$

$I: -10x - 5y = -165$; $II: 7x + 2y = 105$; $x = 13; y = 7$

$I: -10x + 3y = 85$; $II: 6x - 5y = -35$; $x = -10; y = -5$

$I: 9x + 6y = 39$; $II: 81x + 54y = 353$; Keine Lösung.

$I: -2x - 1y = 39$; $II: -18x - 9y = 360$; Keine Lösung.

$I: -7x = -119$; $II: 6x - 4y = 26$; $x = 17; y = 19$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (495)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 495

$I : -2x - 9y = 136$; $II : 9x + 1y = -138$; $x = -14; y = -12$

$I : -7x + 3y = 157$; $II : 0x + 5y = 75$; $x = -16; y = 15$

$I : 3x + 8y = -101$; $II : 0x - 5y = 80$; $x = 9; y = -16$

$I : 2x + 5y = 0$; $II : -5x + 7y = 117$; $x = -15; y = 6$

$I : -5x + 8y = -159$; $II : 5x + 9y = -147$; $x = 3; y = -18$

$I : -8x + 5y = -119$; $II : -9x - 7y = -96$; $x = 13; y = -3$

$I : -9x + 2y = 117$; $II : -9x + 2y = 119$; Keine Lösung.

$I : -5x - 1y = 68$; $II : 45x + 9y = -612$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 1x + 3y = 1$; $II : 6x + 18y = 6$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -4x + 2y = -22$; $II : 16x - 8y = 88$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 5x - 2y = -74$; $II : -5x + 8y = 176$; $x = -8; y = 17$

$I : 4x + 5y = -4$; $II : 0x - 10y = -40$; $x = -6; y = 4$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (496)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108; II : x + 3y = -36; \Rightarrow x = 9; y = -15;$

Bogen Nr. 496

$I : -10x + 6y = -72; II : 60x - 36y = 438; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 6x + 4y = -158; II : 8x - 2y = -108; \dots\dots\dots x = -17; y = -14$

$I : -10x - 5y = 180; II : 1x - 3y = 45; \dots\dots\dots x = -9; y = -18$

$I : -1x - 9y = 100; II : 4x - 8y = 40; \dots\dots\dots x = -10; y = -10$

$I : -6x - 3y = 30; II : 4x - 6y = -116; \dots\dots\dots x = -11; y = 12$

$I : -10x + 2y = 192; II : 2x + 6y = 64; \dots\dots\dots x = -16; y = 16$

$I : -3x - 2y = -61; II : 15x + 10y = 311; \dots\dots\dots$ Keine Lösung.

$I : 4x - 2y = 16; II : -12x + 6y = -48; \dots\dots\dots$ Unendlich viele Lösungen.

$I : 7x - 4y = -117; II : 8x - 5y = -141; \dots\dots\dots x = -7; y = 17$

$I : 4x + 7y = -34; II : 6x - 6y = -84; \dots\dots\dots x = -12; y = 2$

$I : 3x - 4y = -13; II : 7x - 8y = -33; \dots\dots\dots x = -7; y = -2$

$I : 8x = 24; II : 3x = 9; \dots\dots\dots x = 3; y = -7$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (497)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 497

$I : 9x + 5y = 8$; $II : 7x - 10y = 284$; $x = 12; y = -20$

$I : -6x + 9y = -3$; $II : 1x + 7y = -76$; $x = -13; y = -9$

$I : -10x + 7y = -70$; $II : 4x - 2y = 12$; $x = -7; y = -20$

$I : 2x - 2y = 32$; $II : -4x + 9y = -154$; $x = -2; y = -18$

$I : -1x - 6y = 92$; $II : 1x + 6y = -92$; $x = -8; y = -14$

$I : -7x - 1y = 37$; $II : 6x + 3y = -36$; $x = -5; y = -2$

$I : 4x + 7y = 38$; $II : -5x - 9y = -51$; $x = -15; y = 14$

$I : -10x + 3y = -137$; $II : -10x - 5y = -65$; $x = 11; y = -9$

$I : -1x - 9y = -98$; $II : -4x - 8y = -28$; $x = -19; y = 13$

$I : -9x - 7y = -234$; $II : 7x = 84$; $x = 12; y = 18$

$I : 9x + 6y = -192$; $II : -6x + 1y = 73$; $x = -14; y = -11$

$I : 9x - 1y = 53$; $II : -5x - 6y = 23$; $x = 5; y = -8$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (498)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 498

$I : -8x - 2y = -28$; $II : 80x + 20y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -10x - 3y = -201$; $II : -1x - 4y = -46$; $x = 18; y = 7$

$I : 7x = -98$; $II : 14x = -196$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -9x - 2y = 57$; $II : -6x + 4y = -42$; $x = -3; y = -15$

$I : 8x + 4y = -68$; $II : 3x - 4y = -108$; $x = -16; y = 15$

$I : 6x - 4y = 36$; $II : -3x + 3y = -27$; $x = 0; y = -9$

$I : 5x + 6y = 96$; $II : -9x - 5y = -138$; $x = 12; y = 6$

$I : -10x - 5y = -50$; $II : 7x - 3y = 48$; $x = 6; y = -2$

$I : 4x + 4y = -40$; $II : -4x + 5y = -14$; $x = -4; y = -6$

$I : -2x = -32$; $II : 6x + 9y = -84$; $x = 16; y = -20$

$I : 5x + 7y = -101$; $II : -5x + 2y = -61$; $x = 5; y = -18$

$I : 4x + 1y = -37$; $II : 5x - 3y = -8$; $x = -7; y = -9$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (499)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9; y = -15$;

Bogen Nr. 499

$I : 1x + 6y = 71$; $II : 9x + 3y = 129$; $x = 11; y = 10$

$I : 4x + 3y = 35$; $II : -6x - 10y = -36$; $x = 11; y = -3$

$I : -1x - 7y = 16$; $II : -10x - 7y = -29$; $x = 5; y = -3$

$I : -2x + 5y = 62$; $II : 9x + 6y = 6$; $x = -6; y = 10$

$I : -7x + 4y = -35$; $II : 7x - 7y = 56$; $x = 1; y = -7$

$I : 4x - 2y = 38$; $II : -10x - 5y = 75$; $x = 1; y = -17$

$I : -2x - 6y = -90$; $II : -8x - 9y = -135$; $x = 0; y = 15$

$I : 1x + 2y = 10$; $II : 8x - 5y = -109$; $x = -8; y = 9$

$I : 7x - 3y = 102$; $II : -6x - 10y = 76$; $x = 9; y = -13$

$I : -4x - 8y = -56$; $II : 20x + 40y = 280$; Unendlich viele Lösungen.

$I : -5x - 7y = 107$; $II : 3x - 6y = -3$; $x = -13; y = -6$

$I : -9x + 1y = -148$; $II : -3x - 5y = 20$; $x = 15; y = -13$

©Dr. Plomer
www.diplomer.de

Gleichungssysteme lösen (500)

Löse folgende Gleichungssysteme mit einem Verfahren deiner Wahl.

Beispiel: $I : 7x - 3y = 108$; $II : x + 3y = -36$; $\Rightarrow x = 9$; $y = -15$;

Bogen Nr. 500

$I : -7x + 7y = 70$; $II : -6x + 7y = 77$; $x = 7$; $y = 17$

$I : -2x - 2y = 6$; $II : 1x - 5y = -81$; $x = -16$; $y = 13$

$I : -4x + 7y = 38$; $II : -16x + 28y = 152$; Unendlich viele Lösungen.

$I : 9x - 4y = 38$; $II : 4x - 6y = 38$; $x = 2$; $y = -5$

$I : -4x - 7y = -126$; $II : -5x + 7y = 126$; $x = 0$; $y = 18$

$I : -9x - 1y = -120$; $II : 8x + 9y = 131$; $x = 13$; $y = 3$

$I : -5x = -75$; $II : -5x - 2y = -59$; $x = 15$; $y = -8$

$I : 8x = -88$; $II : 4x - 6y = 40$; $x = -11$; $y = -14$

$I : -5x + 1y = 49$; $II : -2x - 9y = -65$; $x = -8$; $y = 9$

$I : 1x - 6y = 77$; $II : 0x - 2y = 30$; $x = -13$; $y = -15$

$I : 9x - 6y = 69$; $II : -2x - 6y = -74$; $x = 13$; $y = 8$

$I : 3x - 2y = 62$; $II : -9x + 6y = -185$; Keine Lösung.

©Dr. Plomer
www.diplomer.de