

Gleichungen / Lösung

Rechne zunächst eine Gleichung aus.

Suche im Feld die Lösung und färbe das Quadrat.

Sind alle Lösungen richtig, entsteht ein symmetrisches Muster.

13	3	-16	-9	27	9	25	-10
17	10	-20	8	-11	23	-1	-25
5	29	-14	1	30	-2	-22	-24
-23	28	2	12	-15	-30	-27	7
-19	-31	-4	-29	-3	32	11	15
-7	6	20	-13	31	21	24	19
-28	-12	-6	18	14	22	-8	-17
26	16	-5	-21	-18	0	4	-26

W. Krecek 2005

- $4x + 31 = 3x + 44$ $x = 13$
- $7x + 54 = 10x - 24$ $x = 26$
- $9x + 32 = 6x + 2$ $x = -10$
- $3x - 40 = 10x + 142$ $x = -26$
- $2x - 41 = 2x - 41$ $x = 10$
- $1x - 15 = 5x + 33$ $x = -12$
- $6x - 100 = 1x - 105$ $x = -1$
- $9x + 6 = 5x - 26$ $x = -8$
- $9x - 9 = 2x + 75$ $x = 12$
- $5x - 42 = 3x - 100$ $x = -29$
- $7x + 38 = 8x + 53$ $x = -15$
- $4x + 50 = 6x + 56$ $x = -3$

Gleichungen

Rechne zunächst eine Gleichung aus.

Suche im Feld die Lösung und färbe das Quadrat.

Sind alle Lösungen richtig, entsteht ein symmetrisches Muster.

13	3	-16	-9	27	9	25	-10
17	10	-20	8	-11	23	-1	-25
5	29	-14	1	30	-2	-22	-24
-23	28	2	12	-15	-30	-27	7
-19	-31	-4	-29	-3	32	11	15
-7	6	20	-13	31	21	24	19
-28	-12	-6	18	14	22	-8	-17
26	16	-5	-21	-18	0	4	-26

W. Krecek 2005

- $4x + 31 = 3x + 44$ $x =$
- $7x + 54 = 10x - 24$ $x =$
- $9x + 32 = 6x + 2$ $x =$
- $3x - 40 = 10x + 142$ $x =$
- $2x - 41 = 2x - 41$ $x =$
- $1x - 15 = 5x + 33$ $x =$
- $6x - 100 = 1x - 105$ $x =$
- $9x + 6 = 5x - 26$ $x =$
- $9x - 9 = 2x + 75$ $x =$
- $5x - 42 = 3x - 100$ $x =$
- $7x + 38 = 8x + 53$ $x =$
- $4x + 50 = 6x + 56$ $x =$