

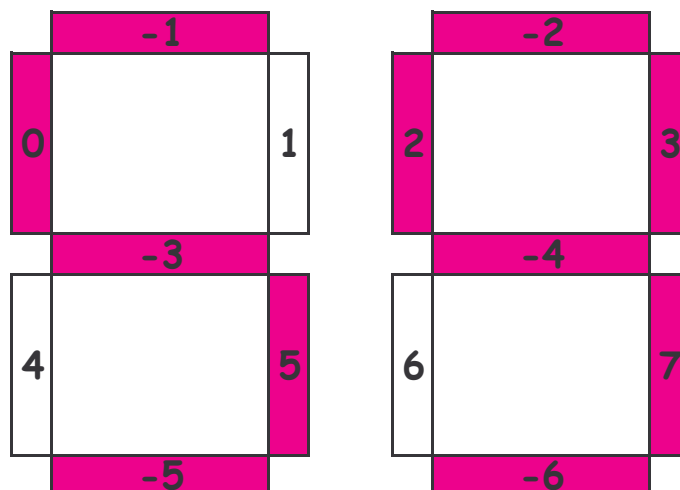
Gleichungen mit Klammern (1) - Lösung

Berechne zuerst alle Aufgaben-Lösungen. Dann markiere in den Zahlen-Segmenten alle deine errechneten Lösungen. Du erhältst eine Lösungszahl. Sie ist das Ergebnis der folgenden Aufgabe:

$$3 \cdot (x - 54) = 15$$

- | | | |
|-----|-------------------------|----|
| 1) | $3 \cdot (x + 3) = 6$ | -1 |
| 2) | $8 \cdot (x + 7) = 56$ | 0 |
| 3) | $7 \cdot (x + 1) = -14$ | -3 |
| 4) | $4 \cdot (x + 5) = 0$ | -5 |
| 5) | $5 \cdot (x + 10) = 75$ | 5 |
| 6) | $3 \cdot (x + 7) = 42$ | 7 |
| 7) | $9 \cdot (x + 10) = 36$ | -6 |
| 8) | $2 \cdot (x + 8) = 8$ | -4 |
| 9) | $3 \cdot (x + 2) = 0$ | -2 |
| 10) | $2 \cdot (x + 8) = 20$ | 2 |
| 11) | $2 \cdot (x + 9) = 24$ | 3 |

W. Krecek 2005



Gleichungen mit Klammern (1)

Berechne zuerst alle Aufgaben-Lösungen. Dann markiere in den Zahlen-Segmenten alle deine errechneten Lösungen. Du erhältst eine Lösungszahl. Sie ist das Ergebnis der folgenden Aufgabe:

$$3 \cdot (x - 54) = 15$$

- | | | |
|-----|-------------------------|-----------|
| 1) | $3 \cdot (x + 3) = 6$ | x = _____ |
| 2) | $8 \cdot (x + 7) = 56$ | x = _____ |
| 3) | $7 \cdot (x + 1) = -14$ | x = _____ |
| 4) | $4 \cdot (x + 5) = 0$ | x = _____ |
| 5) | $5 \cdot (x + 10) = 75$ | x = _____ |
| 6) | $3 \cdot (x + 7) = 42$ | x = _____ |
| 7) | $9 \cdot (x + 10) = 36$ | x = _____ |
| 8) | $2 \cdot (x + 8) = 8$ | x = _____ |
| 9) | $3 \cdot (x + 2) = 0$ | x = _____ |
| 10) | $2 \cdot (x + 8) = 20$ | x = _____ |
| 11) | $2 \cdot (x + 9) = 24$ | x = _____ |

