

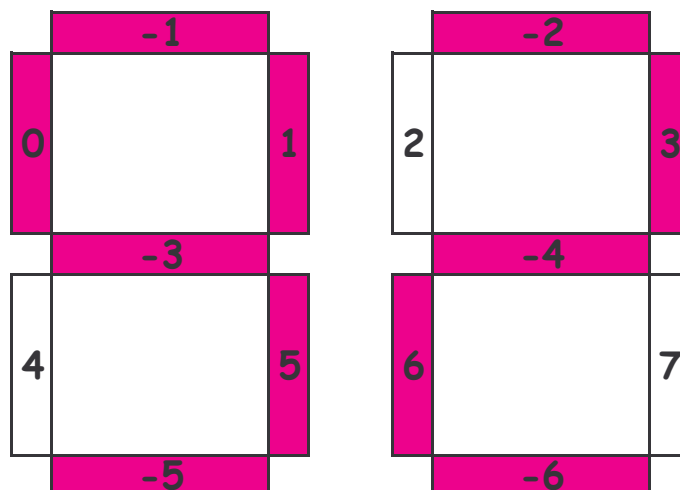
Gleichungen mit Klammern (1) - Lösung

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:

$$5 \cdot (x - 77) = 75$$

- | | | |
|-----|-------------------------|----|
| 1) | $3 \cdot (x + 3) = 21$ | 4 |
| 2) | $3 \cdot (x + 10) = 15$ | -5 |
| 3) | $7 \cdot (x + 3) = 14$ | -1 |
| 4) | $3 \cdot (x + 5) = 18$ | 1 |
| 5) | $5 \cdot (x + 2) = -5$ | -3 |
| 6) | $6 \cdot (x + 1) = 48$ | 7 |
| 7) | $8 \cdot (x + 5) = -8$ | -6 |
| 8) | $7 \cdot (x + 9) = 35$ | -4 |
| 9) | $6 \cdot (x + 10) = 48$ | -2 |
| 10) | $7 \cdot (x + 4) = 42$ | 2 |
| 11) | $5 \cdot (x + 5) = 40$ | 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:

$$5 \cdot (x - 77) = 75$$

- | | | | |
|-----|-------------------------|-------|-------|
| 1) | $3 \cdot (x + 3) = 21$ | $x =$ | _____ |
| 2) | $3 \cdot (x + 10) = 15$ | $x =$ | _____ |
| 3) | $7 \cdot (x + 3) = 14$ | $x =$ | _____ |
| 4) | $3 \cdot (x + 5) = 18$ | $x =$ | _____ |
| 5) | $5 \cdot (x + 2) = -5$ | $x =$ | _____ |
| 6) | $6 \cdot (x + 1) = 48$ | $x =$ | _____ |
| 7) | $8 \cdot (x + 5) = -8$ | $x =$ | _____ |
| 8) | $7 \cdot (x + 9) = 35$ | $x =$ | _____ |
| 9) | $6 \cdot (x + 10) = 48$ | $x =$ | _____ |
| 10) | $7 \cdot (x + 4) = 42$ | $x =$ | _____ |
| 11) | $5 \cdot (x + 5) = 40$ | $x =$ | _____ |

