

$$x=a+b$$

08 Gleichungen lösen

Mathematik Terme und Gleichungen

1 Löse die Gleichungen!

- a) $2x = 6$
- b) $x + 5 = 7$
- c) $x - 5 = 8$
- d) $12 = -4x$
- e) $-x = 1$
- f) $-9 = x + 3$
- g) $27 : x = 3$
- h) $7x = 84$

2 Korrigiere die Fehler!

- a) $4x + 7 = 36 \mid : 4$

$$x + 7 = 9 \mid -7$$

$$x = 2$$

- b) $-4x + 12 = -24 \mid -12$

$$-4x = -36 \mid : 4$$

$$x = -9$$

3 Löse die Gleichungen!

- a) $3x + 5 = -6x + 32$
- b) $5x + 9 = 65 - 3x$
- c) $4x + 7 = -2x - 17$
- d) $-13 + 2x = -4x - 14$
- e) $-54 - 11x = -81 - 8x$

