

$$x=a+b$$

## 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)  $-54 - 11x = -81 - 8x$

---

---

---

---

---

