

# Textgleichungen

---

Lösungen

## Lösungen:

1./  $X + 5 = 12 \quad / -5$

$$\underline{X = 7}$$

$$7 + 5 = 12$$

$$\underline{12 = 12; \text{ w.A.}}$$

Die gesuchte Zahl heißt 7.

2./  $X - 5 = 8 \quad / +5$

$$\underline{X = 13}$$

$$13 - 5 = 8$$

$$\underline{8 = 8; \text{ w.A.}}$$

Die gesuchte Zahl heißt 13.

3./  $3 \cdot X + 3 = 9 \quad / -3$

$$3 \cdot x = 6 \quad / :3$$

$$\underline{X = 2}$$

$$3 \cdot 2 + 3 = 9$$

$$\underline{9 = 9; \text{ w.A.}}$$

Die gesuchte Zahl heißt 2.

4./  $4 \cdot X - 6 = 26 \quad / +6$

$$4 \cdot x = 32 \quad / :4$$

$$\underline{X = 8}$$

$$4 \cdot 8 - 6 = 26$$

$$\underline{26 = 26; \text{ w.A.}}$$

Die gesuchte Zahl heißt 8.