

## Tandemübung: Lösen von Gleichungen

### Lösen von Gleichungen

**A**

Bestimme die Lösung in der Grundmenge der rationalen Zahlen.

1)  $x - 1 = 2$

2)  $x = -1$

3)  $0,5x = 4$

4)  $x = 12$

5)  $2 - x = 3$

6)  $x = 0$

7)  $x = 3 - x$

8)  $x = 1$

9)  $2 - 2(x + 1) = x$

10)  $x = 4$

**B**

### Lösen von Gleichungen

Bestimme die Lösung in der Grundmenge der rationalen Zahlen.

1)  $x = 3$

2)  $1 = 2 + x$

3)  $x = 8$

4)  $0,5x = 6$

5)  $x = -1$

6)  $x - 2 = 2 + x$

7)  $x = 1,5$

8)  $1 - (1 + x) = 3$

9)  $x = 0$

10)  $25 - x = 4$