

Dezimalzahlen runden

Du kannst eine Zahl runden, indem du die Ziffer nach der Rundungsstelle betrachtest:

- Ist diese Ziffer 0; 1; 2; 3 oder 4 bleibt die Rundungsstelle gleich.
- Ist diese Ziffer 5; 6; 7; 8 oder 9, wird die Rundungsstelle um 1 erhöht.

Alle anderen Zahlen brauchst du nicht zu beachten.

**1** Markiere die Rundungsstelle und runde auf Zehner.

Beispiele:  $54 \approx 50$                        $186 \approx 190$

- a)  $24 \approx$  \_\_\_\_\_      b)  $66 \approx$  \_\_\_\_\_      c)  $125 \approx$  \_\_\_\_\_      d)  $177 \approx$  \_\_\_\_\_

**2** Markiere die Rundungsstelle und runde auf Ganze.

Beispiele:  $5,4 \approx 5$                        $18,67 \approx 19$

- a)  $2,6 \approx$  \_\_\_\_\_      b)  $6,7 \approx$  \_\_\_\_\_      c)  $12,5 \approx$  \_\_\_\_\_      d)  $17,68 \approx$  \_\_\_\_\_

**3** Markiere die Rundungsstelle und runde auf Zehntel.

Beispiele:  $0,54 \approx 0,5$                        $1,8679 \approx 1,9$

- a)  $0,26 \approx$  \_\_\_\_\_      b)  $0,67 \approx$  \_\_\_\_\_      c)  $1,25 \approx$  \_\_\_\_\_      d)  $1,7189 \approx$  \_\_\_\_\_

**4** Verbinde die Zahlen mit den auf Zehntel gerundeten Werten.

0,509	0,45	0,351	0,619	0,516
	0,4	0,5	0,6	
0,558	0,449	0,64	0,408	0,56

**5** Runde auf ganze Meter.

Beispiele:  $5,98 \text{ m} \approx 6 \text{ m}$                        $14,99 \text{ m} \approx 15 \text{ m}$

- a)  $3,45 \text{ m} \approx$  \_\_\_\_\_      b)  $4,92 \text{ m} \approx$  \_\_\_\_\_      c)  $7,49 \text{ m} \approx$  \_\_\_\_\_      d)  $8,61 \text{ m} \approx$  \_\_\_\_\_

## Dezimalzahlen runden – Lösung

**1**

a)  $24 \approx 20$

b)  $66 \approx 70$

c)  $125 \approx 130$

d)  $177 \approx 180$

**2**

a)  $2,6 \approx 3$

b)  $6,7 \approx 7$

c)  $12,5 \approx 13$

d)  $17,68 \approx 18$

**3**

a)  $0,26 \approx 0,3$

b)  $0,67 \approx 0,7$

c)  $1,25 \approx 1,3$

d)  $1,7189 \approx 1,7$

**4**

nicht gerundet	gerundet
0,351; 0,408; 0,449	0,4
0,509; 0,45; 0,516	0,5
0,56; 0,64; 0,619; 0,558	0,6

**5**

a)  $3,45\text{ m} \approx 3\text{ m}$

b)  $4,92\text{ m} \approx 5\text{ m}$

c)  $7,49\text{ m} \approx 7\text{ m}$

d)  $8,61\text{ m} \approx 9\text{ m}$