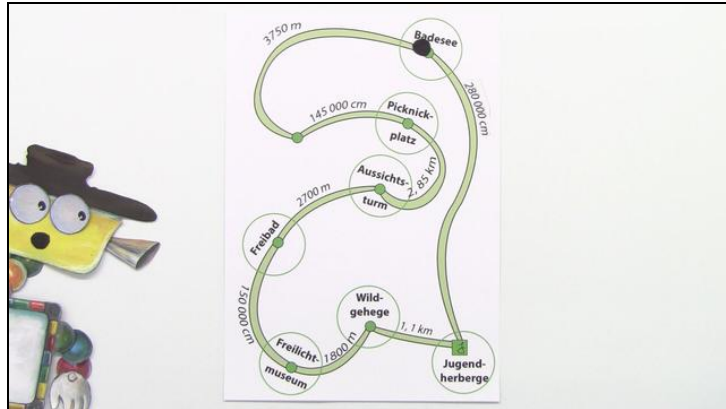




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofator.com](https://www.sofator.com)

## Längen umwandeln – Sachaufgaben



- 1 Wie heißen die Angaben in cm? Berechne.
  - 2 Wie lang sind die Girlanden zusammen? Gib das Ergebnis an.
  - 3 Wie lang ist die Wanderung? Berechne in Kilometern.
  - 4 Wie werden die Längengaben umgerechnet? Gib die Lösung in cm an.
  - 5 Wie heißen die Angaben in ihrer nächstkleineren Einheit? Ermittle sie.
  - 6 Wie lang sind die Beine für Annas Puppentisch und wie lang ist das Reststück? Bestimme.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

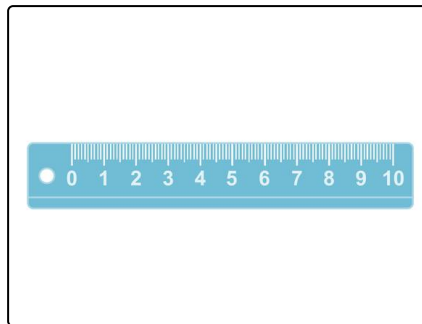


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofator.com](https://www.sofator.com)



## Wie heißen die Angaben in cm? Berechne.

Setze die passenden Angaben in die Lücken ein.



25

18

1,5

15

10

$$1,5 \text{ dm} = \text{.....}_1 \text{ cm}$$

$$15 \text{ mm} = \text{.....}_2 \text{ cm}$$

$$0,18 \text{ m} = \text{.....}_3 \text{ cm}$$

$$0,1 \text{ m} = \text{.....}_4 \text{ cm}$$



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie heißen die Angaben in cm? Berechne.

#### 1. Tipp

Denke daran: 1 m sind genauso viel wie 100 cm.

---

#### 2. Tipp

Denke daran: 1 dm sind genauso viel wie 10 cm.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie heißen die Angaben in cm? Berechne.

Lösungsschlüssel: 1: 15 // 2: 1,5 // 3: 18 // 4: 10



- 1 dm sind 10 cm. Um von Dezimeter (dm) auf Zentimeter (cm) umzurechnen, musst du **mal 10** rechnen. Also sind  $1,5 \text{ dm} = 15 \text{ cm}$ , denn  $1,5 \cdot 10 = 15$ .
- 1 cm sind 10 mm. Um von Zentimeter (cm) auf Millimeter (mm) umzurechnen, musst du **mal 10** rechnen. Also sind  $15 \text{ mm} = 1,5 \text{ cm}$ , denn  $1,5 \cdot 10 = 15$ .
- 1 m sind 100 cm. Um von Meter (m) auf Zentimeter (cm) umzurechnen, musst du **mal 100** rechnen. Also sind  $0,18 \text{ m} = 18 \text{ cm}$ , denn  $0,18 \cdot 100 = 18$ . Dasselbe gilt für  $0,1 \text{ m} = 10 \text{ cm}$ . Die

Rechnung dazu sieht so aus:  $0,1 \cdot 100 = 10$ .