

# Umfang 1

1. Erkläre kurz in eigenen Worten, warum man bei der Berechnung des Umfangs Länge und Breite verdoppelt. Zeichne eine Skizze dazu, um deine Beschreibung zu verdeutlichen.

---



---



---



---



---



---

2. Berechne den Umfang der folgenden Rechtecke im Kopf und notiere das Ergebnis in der danebenstehenden Spalte.

| Länge / Breite | Umfang | Länge / Breite  | Umfang |
|----------------|--------|-----------------|--------|
| 2 cm / 6 cm    |        | 4 cm / 1,5 cm   |        |
| 9 cm / 5 cm    |        | 25 mm / 12 mm   |        |
| 60 mm / 8 mm   |        | 30 cm / 15,4 cm |        |
| 45 dm / 15 dm  |        | 4 cm / 5 cm     |        |

3. Berechne die fehlenden Werte in der Tabelle.

| Länge | Breite | Umfang |
|-------|--------|--------|
| 50 cm | 12 cm  |        |
| 6 m   |        | 20 m   |
|       | 20 cm  | 100 cm |
| 86 km | 53 km  |        |
| 52 mm |        | 158 mm |
|       | 1 m    | 200 m  |