



AB: Übung Umfang (2)

Mathematik Messen R 5

① **Berechne den Umfang der Rechtecke mit den angegebenen Seitenlängen auf einem karierten Blatt Papier.**

- Schreibe und berechne die Aufgaben im *4-Schritt-Löseverfahren*.
- Überprüfe anschließend anhand der Lösung, ob du die korrekte Formel (für Rechtecke oder Quadrate) verwendet hast und ob das Ergebnis stimmt.

| Seite a | Seite b | Formel | Umfang |
|---------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 3 cm | 4 cm | $U_{\square} = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ | $U_{\square} = 14\text{cm}$ |
| 6 m | 2 m | | |
| 2 km | 12 km | | |
| 3 mm | 3 mm | | |
| 2 dm | 24 dm | | |
| 9 m | 9 m | | |
| 13 cm | 12 cm | | |
| 20 mm | 20 mm | | |
| 4 m | 80 m | | |
| 6 cm | 24 cm | | |
| 3 km | 8 km | | |
| 1 mm | 1 mm | | |
| 32 dm | 21 dm | | |
| 2 km | 4 km | | |
| 12 mm | 12 mm | | |

