



AB: Übung Umfang (2)

Mathematik Messen R 5

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

- a) Schreibe und berechne die Aufgaben im *4-Schritt-Löseverfahren*.
b) 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	$U_{\square} = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	$U_{\square} = 14cm$
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	21dm		
2 km	4 km		
12 mm	12 mm		

