

6 Umfang und Flächeninhalt

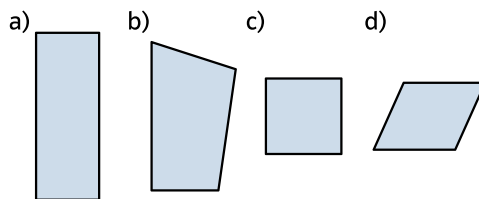
Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742411-1321

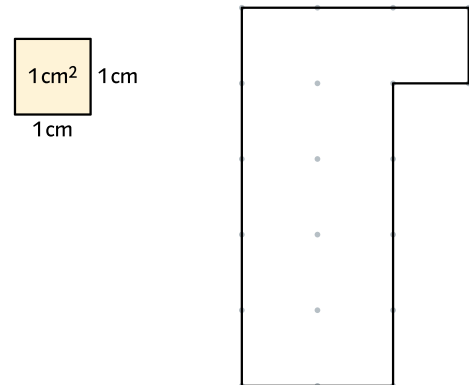
Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Rechtecke und Quadrate erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
2 Rechtecke und Quadrate zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
3 den Umfang ebener Figuren berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
4 Flächengrößen mit Zentimeterquadraten ausmessen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
5 Flächengrößen miteinander vergleichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
6 Rechtecke bei gegebenem Umfang zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
7 Rechtecke bei gegebenem Flächeninhalt zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Welche Figur ist ein Rechteck und welche ein Quadrat?



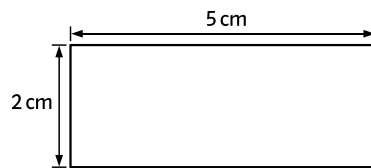
4 Wie viele Zentimeterquadrate passen in die abgebildete Figur?



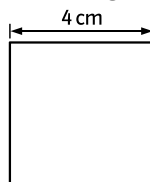
2 a) Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen 6 cm und 4 cm.

b) Zeichne ein Quadrat mit 8 cm Seitenlänge.

3 a) Berechne den Umfang des Rechtecks.



b) Berechne den Umfang des Quadrats.



5 Zeichne ein 8 cm langes und 3 cm breites Rechteck. Zeichne ein 5 cm langes Quadrat.

In welche Figur passen mehr Zentimeterquadrate?

6 Zeichne auf Karopapier drei Rechtecke mit einem Umfang von je 20 cm.

7 a) Zeichne auf Karopapier zwei Rechtecke mit einer Flächengröße von je 30 Zentimeterquadraten.
b) Wie groß ist ihr Umfang?

→ Die Lösungen findest du auf Seite 168.