

## Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742141-1481

### Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Längenmaße umrechnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Lerntipp!</b> → Seite 160; 164; 173; 185
2 Längenmaße in der gemischten Schreibweise darstellen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 165; 174
3 Rauminhalte bestimmen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 162; 171; 180
4 Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken und zusammengesetzten Figuren bestimmen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 162; 167; 180
5 Körper an ihren Eigenschaften erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 180

### Überprüfe deine Einschätzung

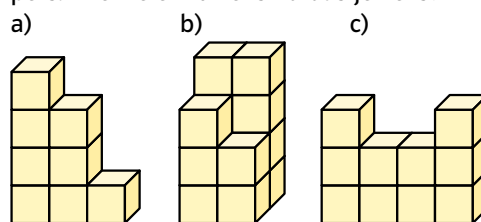
**1** Wandle die Längen in die angegebene Einheit um.

- in m: 50 dm; 370 dm
- in dm: 70 cm; 8800 cm
- in cm: 110 mm; 2500 mm
- in km: 15 000 m; 21 000 m
- in m: 123 cm; 350 cm
- in km: 2500 m; 7200 m

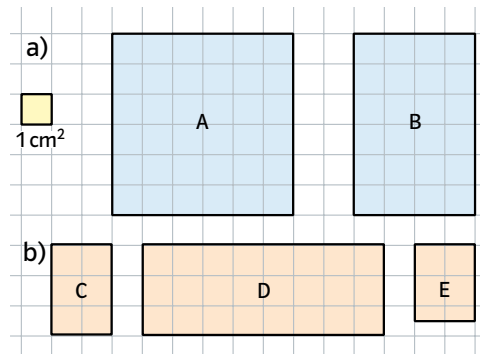
**2** Wandle jeweils in die angegebene Einheit um.

- in cm: 4 m 70 cm; 9 m 2 cm; 3 dm 4 cm
- in mm: 13 cm 8 mm; 4 dm 8 mm
- in m: 4 km 457 m; 15 km 897 m

**3** Bestimme den Rauminhalt des Körpers. Wie viele Würfel sind das jeweils?



**4** Gib den Flächeninhalt der Figur in  $\text{cm}^2$  und den Umfang in cm an.



**5** Wer bin ich?

- Ich bin ein Körper mit 12 Kanten und sechs rechteckigen Flächen. Mich findest du ganz oft als Verpackung.
- Manchmal werde auch ich als Verpackung genutzt. Meine Oberfläche besteht aus sechs quadratischen Flächen. Ich habe  Kanten. Häufig werde ich zum Spielen gebraucht.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 189.