

Standpunkt

Online-Link
742831-1601

Wo stehe ich?

Ich kann ...	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Längenmaße umrechnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 160; 164; 173; 185
2 Längenmaße der gemischten Schreibweise darstellen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 165; 174
3 Rauminhalte bestimmen und vergleichen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 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"/>	→ S. 162; 167; 180
5 Körper an ihren Eigenschaften erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 180

Überprüfe deine Einschätzung

Lerntipp!

1 km = 1000 m
1 m = 10 dm
1 dm = 10 cm
1 cm = 10 mm

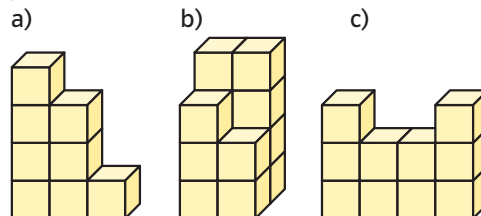
1 Wandle die Längen in die angegebene Einheit um.

- in m: 50 dm; 370 dm; 5800 dm
- in dm: 70 cm; 8800 cm; 90900 cm
- in cm: 110 mm; 2500 mm; 1350 mm
- in km: 15000 m; 21000 m; 100000 m
- in m: 123 cm; 350 cm; 305 cm
- in km: 2500 m; 7200 m; 4350 m

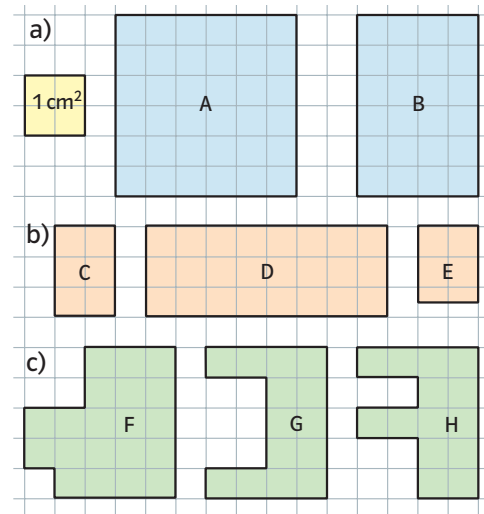
2 Wandle jeweils in die angegebene Einheit um.

- in cm: 4 m 70 cm; 9 m 2 cm; 3 dm 4 cm; 7 m 8 dm; 2 m 5 dm 3 cm
- in mm: 13 cm 8 mm; 4 dm 8 mm; 4 dm 3 cm 9 mm; 7 m 6 cm 5 mm
- in m: 4 km 457 m; 15 km 897 m; 5 km 67 m; 6 km 4 m

3 Bestimme den Rauminhalt des Körpers. Wie viele Milliliter (ml) sind das jeweils?



4 Gib den Flächeninhalt der Figur in cm² und den Umfang in cm an.



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

→ Die Lösungen findest du auf Seite 194.

Lerntipp!

1 cm³ = 1 ml

