

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742191-0701

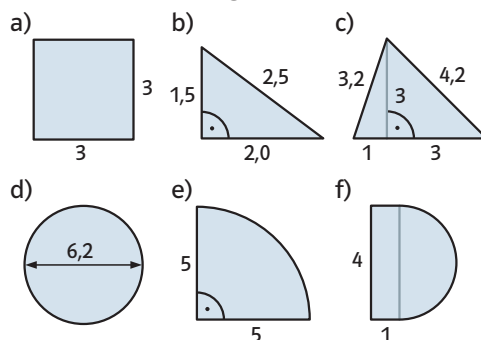
Ich kann...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 169
2 Maßeinheiten umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 171
3 Umfang und Flächeninhalt einer Fläche berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 180
4 den Satz des Pythagoras anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 179
5 Körper benennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 181
6 Volumen und Oberfläche gerader Körper berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 181

Überprüfe deine Einschätzung.

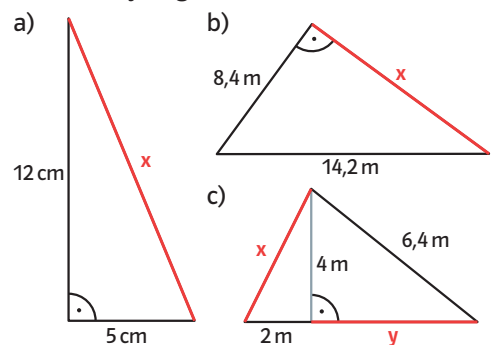
- 1** Runde auf die angegebene Stelle.
 a) 24,57; 8,639; 567,395 auf Zehntel
 b) 37,587; 9,999; 6,3924; 53,9758 auf zwei Dezimalstellen
 c) 28,3; 73,743; 3155,38 auf ganze Zahlen.

- 2** Wandle in die in Klammern angegebene Maßeinheit um.
 a) 53 mm (cm) b) 9 ha (m²)
 4,37 km (m) 55 mm² (cm²)
 6 dm 4 cm (m) 320 ha (km²)
 c) 0,7 m³ (dm³) d) 3900 g (kg)
 35 l (cm³) 95 g (mg)
 4500 ml (mm³) 249 kg (t)

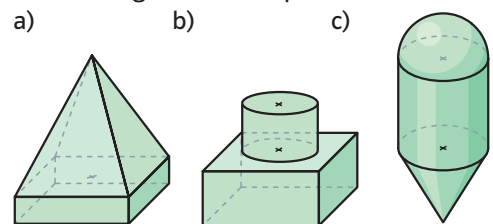
- 3** Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Figur. (Maße in cm)



- 4** Berechne die fehlende Länge mit dem Satz des Pythagoras.



- 5** Nenne die Teilkörper, aus denen die zusammengesetzten Körper bestehen.



- 6** Berechne Volumen und Oberfläche.

- a) Quader: a = 2,5 m; b = 46 dm; c = 730 cm
 b) Zylinder: r = 4,5 cm; h = 10,2 cm

→ Die Lösungen findest du auf Seite 188.