

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742281-1461

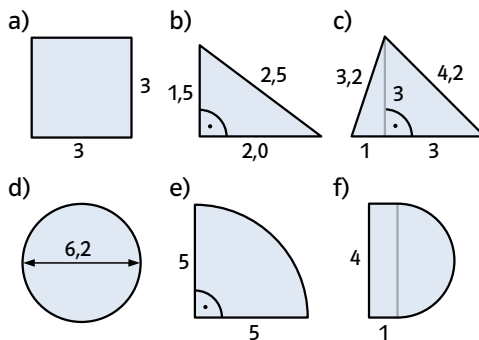
| Wo stehe ich? | Ich kann... | | | | Lerntipp! |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | gut | weniger gut | etwas | nicht mehr | |
| 1 Zahlen runden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 190 |
| 2 Maßeinheiten umrechnen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 182; 183 |
| 3 den Umfang und den Flächeninhalt einer Figur berechnen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 184 |
| 4 den Satz des Pythagoras anwenden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 48 bis 50 |
| 5 Körperarten erkennen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 185 |
| 6 das Volumen und die Oberfläche eines Körpers berechnen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 186; 112 bis 117 |

Überprüfe deine Einschätzung.

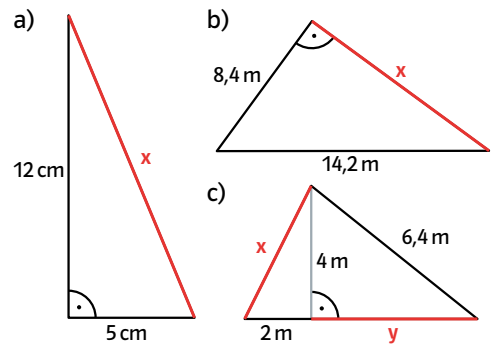
- 1** Runde auf die angegebene Stelle.
 a) 24,57; 8,639; 567,395 auf Zehntel
 b) 37,587; 9,999; 6,3924; 53,9758 auf zwei Dezimalstellen
 c) 28,3; 73,743; 3155,38 auf Zehner

- 2** Wandle in die in Klammer 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)

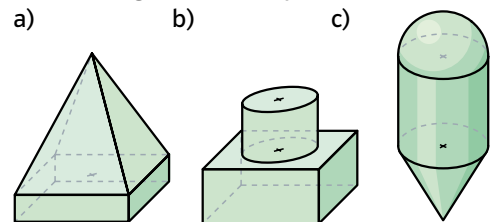
- 3** Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Figur. (Maße in cm)



- 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 207.