

7 Volumen von Körpern

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742621-1161

Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Winkel mit vorgegebener Größe zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 161
2 Längenmaße umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 159
3 Flächenmaße umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 159
4 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 157
5 den Flächeninhalt von Dreiecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 47
6 den Flächeninhalt von Vierecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 58
7 den Flächeninhalt von Kreisen berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 54
8 den Flächeninhalt von zusammengesetzten Flächen berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 60

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Zeichne den Winkel.

- a) $\alpha = 70^\circ$ b) $\beta = 25^\circ$
c) $\gamma = 125^\circ$ d) $\delta = 210^\circ$

2 Wandle in die angegebene Maßeinheit um.

- a) 25 cm (m) b) 7 dm (cm)
c) 15 km (m) d) 0,48 m (cm)

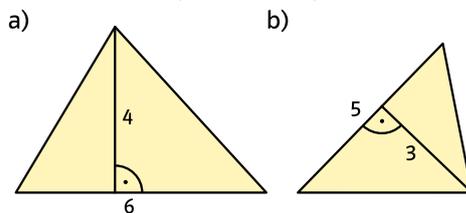
3 Wandle in die angegebene Maßeinheit um.

- a) 150 cm^2 (dm^2) b) 4000 dm^2 (m^2)
c) 3 cm^2 (mm^2) d) $1,25 \text{ m}^2$ (cm^2)

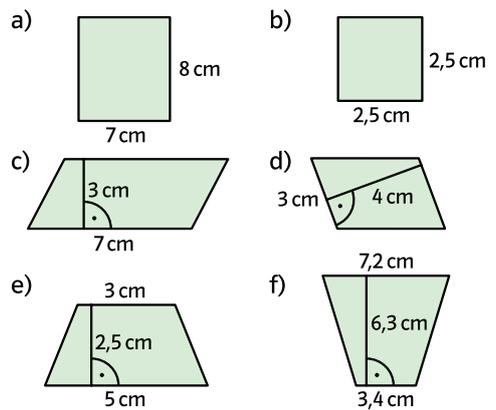
4 Runde auf die angegebene Stelle.

- a) 31,4876; 40,78858 auf Hundertstel
b) 15,69997; 8,9782 auf Tausendstel

5 Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks. (Maße in cm)



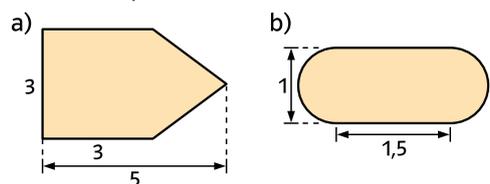
6 Berechne den Flächeninhalt des Vierecks.



7 Berechne den Flächeninhalt des Kreises.

- a) $r = 7 \text{ dm}$ b) $d = 9 \text{ cm}$ c) $d = 6,4 \text{ m}$

8 Berechne den Flächeninhalt. (Maße in cm)



→ Die Lösungen findest du auf Seite 174.