

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742271-1381

Wo stehe ich?

Ich kann...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Maßeinheiten umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 181
2 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 185
3 Winkel zeichnen und die Winkelart nennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191
4 die richtige Formel für den Flächeninhalt angeben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 95
5 den Umfang einer Fläche berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 95
6 den Flächeninhalt einer Figur berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 95
7 Formeln verwenden und damit rechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 95
8 Körper benennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 192

Lerntipp!

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Wandle in die angegebene Einheit um.

- a) in cm: 5 dm; 40 mm; 1,6 m; 3,7 km
 b) in m: 2 km; 70 dm; 350 cm; 8,75 km
 c) in cm^2 : 4 dm^2 ; 2 m^2 ; 850 mm^2 ; 0,3 dm^2
 d) in cm^3 : 5 dm^3 ; 200 mm^3 ; 25 ml; 1,5 l

2 Runde.

- a) 752; 4816; 5720999 auf Zehner
 b) 1,24; 4,35; 6,42; 2,89 auf Zehntel
 c) 31,487; 40,7845 auf zwei Dezimalen

3 Zeichne den Winkel ins Heft.

Nenne jeweils die Winkelart.

- a) 30° b) 135° c) 90° d) 220° e) 180°

4 Gib die Formel zur Berechnung des Flächeninhaltes an.

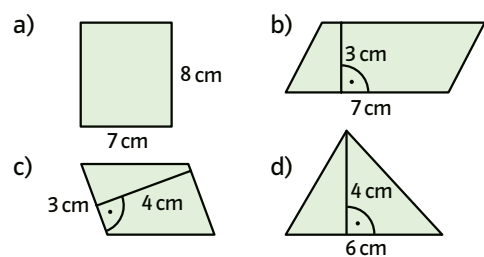
- a) Quadrat b) Rechteck
 c) Parallelogramm d) Dreieck
 e) Trapez

5 Berechne den Umfang der Figur.

Gib auch die Formel an.

- a) Rechteck mit $a = 7\text{ cm}$ und $b = 4\text{ cm}$
 b) Quadrat mit $a = 3,8\text{ m}$
 c) gleichschenkliges Dreieck mit $a = b = 7,5\text{ cm}$ und $c = 3,5\text{ cm}$

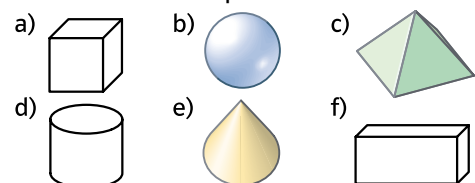
6 Berechne den Flächeninhalt.



7 Berechne die gesuchte Seite. Setze in die passende Formel ein.

- a) Quadrat mit $u = 16\text{ cm}$, gesucht: a
 b) Rechteck mit $A = 44\text{ cm}^2$; $a = 11\text{ cm}$; gesucht: b
 c) gleichseitiges Dreieck mit $u = 21\text{ cm}$; gesucht: a
 d) Dreieck mit $A = 99\text{ cm}^2$; $h_a = 5,5\text{ cm}$; gesucht: a

8 Um welche Körper handelt es sich?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 201.