

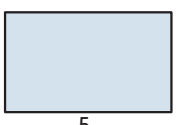
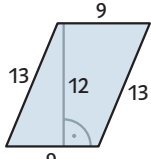
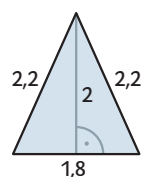
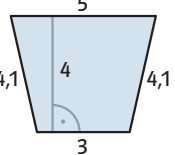
## Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742451-0741

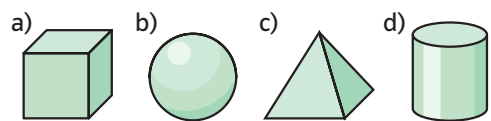
### Wo stehe ich?

Ich kann ...	Lernstipp!				
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 171
2 Maßeinheiten umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 167
3 den Umfang und den Flächeninhalt einer Figur berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 168
4 Körper benennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 169
5 fehlende Größen in Rechtecken und Dreiecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 168
6 Terme berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 24; 175
7 Gleichungen umstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 28

### Überprüfe deine Einschätzung.

- 1** Runde auf die angegebene Stelle.  
 a) 45,38; 3,7269; 174,485 auf Zehntel  
 b) 14,3727; 4,567; 9,39792; 173,9839 auf zwei Nachkommastellen  
 c) 18,5; 73,495; 189,35 auf Einer
- 2** Wandle in die in Klammern angegebene Maßeinheit um.  
 a) 420 mm (cm)      b) 4 a (m<sup>2</sup>)  
 2,54 km (m)      425 cm<sup>2</sup> (dm<sup>2</sup>)  
 4 m 3 dm (cm)      12 km<sup>2</sup> (ha)
- 3** Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Figur. (Maße in cm)
- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

- 4** Um welche Körper handelt es sich?



- 5** Berechne die gesuchte Seite. Setze in die passende Formel ein.

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

- 6** Berechne den Wert des Terms für  $a = 8$  und  $b = 6$ .

- a)  $2 \cdot a + 2 \cdot b$       b)  $\frac{1}{2} \cdot a \cdot b$

- 7** Stelle die Gleichung nach der Variablen  $x$  um.

- a)  $7x = 16,4a - 3x$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 189.