

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742631-0501

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 große Zahlen lesen und in Worten schreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 154
2 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 155
3 Teilbarkeitsregeln anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 154
4 mit rationalen Zahlen rechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 158
5 Rechenregeln anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 158
6 Maßeinheiten umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 151
7 Umfang und Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 152
8 Oberfläche und Volumen eines Würfels berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 153

Überprüfe deine Einschätzung.

- 1** Wie heißt die Zahl?
Schreibe in Worten.
- a) 1700 b) 1324 000
c) 580 200 d) 12 340 500 800
e) 74 569 f) 8 342 598 000 000

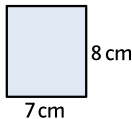
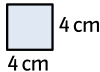
- 2** Runde auf die angegebene Stelle.
- a) 752; 4816; 5720 699 auf Zehner
b) 1,24; 4,35; 6,42; 2,89 auf Zehntel
c) 31,487; 40,7845 auf zwei Dezimalen

- 3** a) Welche Zahl ist durch 2; 5; 10
oder durch 4 teilbar? Begründe.
58; 70; 120; 235; 616; 890; 600; 7777
b) Welche Zahl ist durch 3 teilbar?
Begründe.
132; 906; 729; 9003; 4321; 87654;
123 456; 58737

- 4** Berechne.
- a) $-5 - (-12)$ b) $5 \cdot (-7)$
c) $(-12) \cdot (-4)$ d) $(-490) : 7$

- 5** Beachte die Rechenregeln.
- a) $30 - 4 \cdot 3$ b) $18 : 2 - 5 \cdot 4$
c) $(12 + 5) \cdot (7 + 3)$ d) $(95 - 32) : 7$
e) $28 - (12 - 3)$ f) $2 \cdot (25 - (2 + 8))$

- 6** Wandle in die angegebene
Maßeinheit um.
- a) in m: 6 km; 20 dm; 750 cm; 87,85 km
b) in m²: 7 ha; 300 dm²; 25 000 cm²; 7 a
c) in cm³: 4 dm³; 200 mm³; 35 ml; 1,9 l

- 7** Berechne Umfang und Flächeninhalt
der Figur.
- a)  b) 

- 8** Berechne Oberfläche und Volumen
eines Würfels mit $a = 5$ cm.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 175.