

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742181-0281

Ich kann...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Zahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 160
2 einfache Quadratzahlen berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 163
3 dem Wert eines Quadratzahlprodukts die Quadratzahl zuordnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 163
4 Rechenregeln anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 162
5 Flächeninhalt und Umfang von Quadraten und Rechtecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 170
6 Volumen und Oberfläche von Würfeln berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 169

Überprüfe deine Einschätzung.

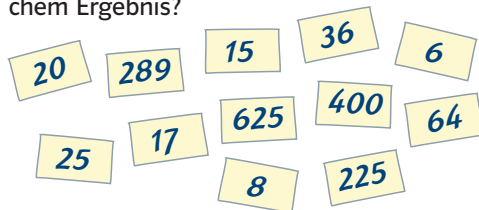
1 Runde auf die angegebene Stelle.

- a) 752; 4816; 5720699 auf Zehner
 b) 1,24; 4,35; 6,42; 2,89 auf Zehntel
 c) 31,487; 40,7845 auf zwei Dezimalen
 d) 5,7836; 7,0359 auf drei Dezimalen

2 Berechne ohne Taschenrechner.

- a) 5^2 b) 7^2
 c) 9^2 d) 11^2
 e) 12^2 f) 13^2
 g) 14^2 h) 16^2
 i) 18^2 j) 19^2
 k) $0,4^2$ l) $1,2^2$

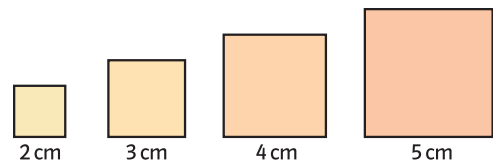
3 Welche Quadratzahl gehört zu welchem Ergebnis?



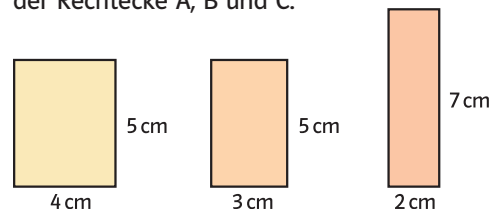
4 Beachte die Rechenregeln.

- 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) $2 \cdot (25 - (2 + 8))$

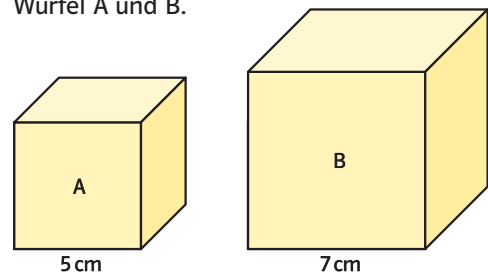
5 a) Berechne Flächeninhalt und Umfang der Quadrate A, B, C und D.



b) Berechne Flächeninhalt und Umfang der Rechtecke A, B und C.



6 Berechne Volumen und Oberfläche der Würfel A und B.



→ Die Lösungen findest du auf Seite 177.