Checkliste

Check-in
ms4n69

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1	**Ich kann erkennen, wie Zahlenfolgen entstehen und sie regelmäßig fortsetzen.** → mathe live-Werkstatt, Seite 205				
2	**Ich kann den Umfang von verschiedenen Flächen berechnen.** → mathe live-Werkstatt, Seite 222				
3	**Ich kann den Flächeninhalt von Rechtecken berechnen.** → mathe live-Werkstatt, Seite 221				
4	**Ich kann die Oberfläche und den Rauminhalt von Quadern berechnen.** → mathe live-Werkstatt, Seite 223 und 224				
5	**Ich kann Rechenausdrücke mit gleichen Summanden vereinfachen.** → Kapitel 3, Seite 59				
6	**Ich kann einfache mathematische Lösungsschritte beschreiben.** → mathe live-Werkstatt, Seite 211				
		Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5

Aufgaben

1 Zahlenfolgen

a) Setze die Zahlenfolgen fort.

4 7 11 14 ☐ ☐ ☐

+ 3 + 4 + 3 + 4

20 18 23 21 ☐ ☐ ☐

– 2 + 5 – 2 + 5

b) Finde eine Regel für diese Zahlenfolgen und setze sie fort.

15 17 20 22 ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

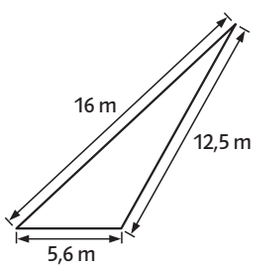
4 40 30 300 ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

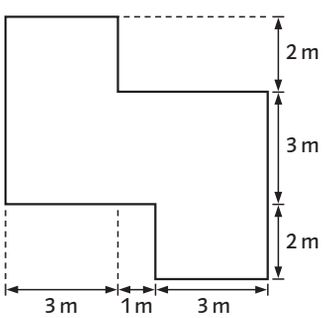
2 Umfang von Flächen berechnen

Berechne den Umfang.

a)



b)

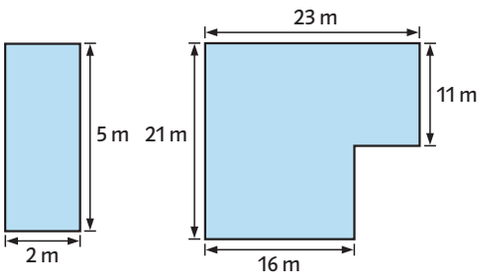


→ Lösungen zum Check-in, Seite 257

3 Flächeninhalt berechnen

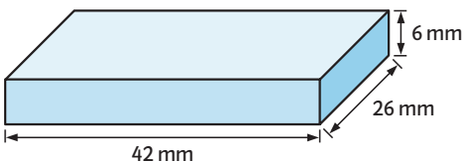
Berechne den Flächeninhalt.

a) b)



4 Oberfläche und Rauminhalt

Berechne die Oberfläche und den Rauminhalt des Quaders. Notiere deine Rechenschritte.



5 Rechenausdrücke vereinfachen

Schreibe als Multiplikationsaufgabe.

a) 4 + 4 + 4 + 4 + 4
9 + 9 + 9
15 + 15 + 15 + 15

b) 5 + 7 + 5 + 7 + 5 + 5
11 + 14 + 14 + 11 + 14
8 + 8 – 10 + 8 – 10 – 10

6 Lösungsschritte beschreiben

a) Beschreibe, wie man den Umfang einer Fläche berechnet.

b) Beschreibe an einem Beispiel, wie du die Rechnungen in Aufgabe 5 vereinfacht hast.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5