

Checkliste

 **Check-in**
pn9v4d

	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1 Ich kann Brüche in Dezimalzahlen umrechnen (und umgekehrt). → mathe live-Werkstatt, Seite 139	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Ich kenne Maßstabsangaben (zum Beispiel 1:200) und weiß, was sie bedeuten. → mathe live-Werkstatt, Seite 149	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Ich kann Winkel messen. → mathe live-Werkstatt, Seite 145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Ich kenne verschiedene geometrische Körper und ihre Eigenschaften. → mathe live-Werkstatt, Seite 152	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Ich kann einen Quader im Schrägbild zeichnen. → mathe live-Werkstatt, Seite 151	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

Aufgaben

1 Brüche und Dezimalzahlen

a) Ordne die Kärtchen mit wertgleichen Brüchen und Dezimalzahlen wie im Beispiel zu.

Beispiel: $\frac{1}{2} = 0,5$



b) Welche Werte sind falsch? Verbessere.

Bruch	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{6}{5}$
Dezimalzahl	0,75	0,06	1,75	1,2

2 Maßstab

a) Die Strecken wurden im Maßstab 1:200 gezeichnet. Wie lang sind sie in Wirklichkeit?

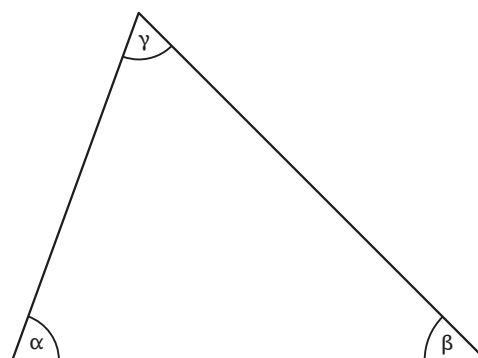


b) Richtig oder falsch? Verbessere gegebenenfalls.

- (1) Bei einem Maßstab von 1:5 wird ein Gegenstand in fünffacher Vergrößerung abgebildet.
- (2) Bei einem Maßstab von 1:3 ist ein Gegenstand 1,3-mal so groß wie sein Original.
- (3) Bei einem Maßstab von 1:1000 wird eine 50 m lange Strecke 50 mm lang gezeichnet.
- (4) Bei einem Maßstab von 1:1000 ist 1 cm auf der Karte 1 km in Wirklichkeit.

3 Winkel

Miss die Größe der Winkel.

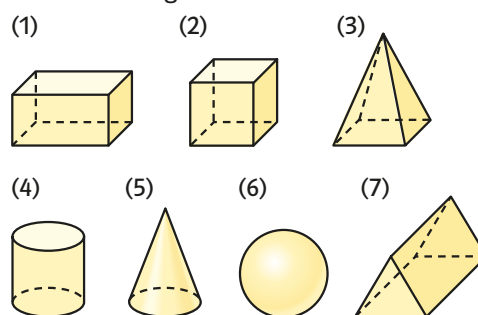


4 Geometrische Körper

a) Nenne geometrische Körper mit

- 8 Ecken,
- 12 Kanten,
- dreieckigen Flächen.

b) Wie heißen die geometrischen Körper? Notiere ihre Eigenschaften.



5 Schrägbild des Quaders

a) Zeichne das Schrägbild eines Würfels mit 3 cm Kantenlänge in dein Heft.

b) Zeichne drei verschiedene Schrägbilder eines Quaders mit den Kantenlängen 5 cm, 2 cm und 4 cm.

→ Lösungen zum Check-in, Seite 172