

Check-in

Über diese Dinge solltest du Bescheid wissen, bevor du dich mit dem Thema „Von Schachteln“ beschäftigst. Drucke diese Seiten aus. Kreuze an, wie du dich einschätzt. Mit den Aufgaben auf der zweiten Seite kannst du deine Einschätzung überprüfen.

Bearbeite nach deiner Überprüfung mit Hilfe der Mathematischen Werkstatt die Themen, bei denen du nicht so gut abgeschnitten hast. Überlege dir auch, in welcher Reihenfolge du arbeiten willst und wer dir dabei helfen kann.



Checkliste

1 Ich kann die Lage von zwei Gegenständen zueinander beschreiben.

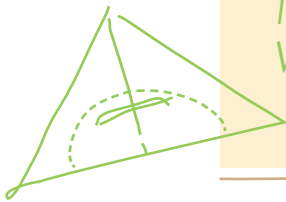
2 Ich kann eine gerade Linie mit dem Lineal zeichnen.

3 Ich kann Flächen benennen.

4 Ich kann Flächen im Kästchengitter ins Heft übertragen.

In der Mathematischen Werkstatt findest du:

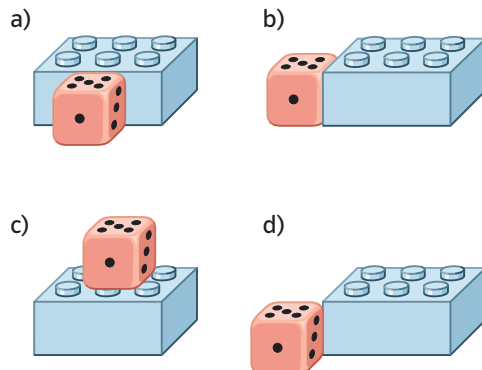
► Punkte, Strecken und Geraden, Seite 181 – 183



Aufgaben zur Checkliste

1 Lage von zwei Gegenständen

Beschreibe mit den Worten „vor“, „hinter“, „über“, „unter“, „neben“ und „rechtwinklig“ wie der Würfel und der Legostein zueinander liegen.



2 Gerade Linien zeichnen

- a) Zeichne mit Lineal und Bleistift eine gerade Linie in dein Heft.
b) Die Kinder sollten gerade Linien zeichnen. Gib ihnen Tipps fürs Zeichnen.

Lotta _____

Henni _____

Luis _____

Joana _____

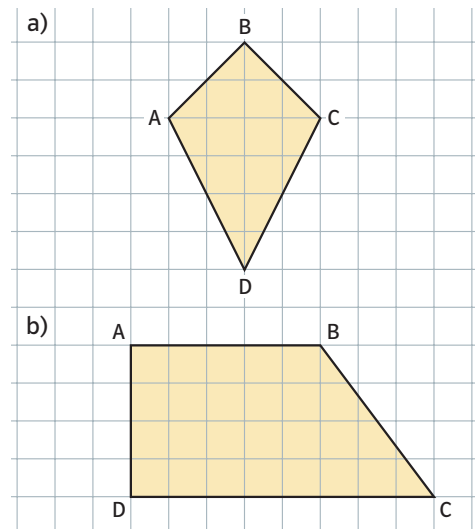
3 Flächen benennen

Ordne die Bilder den Begriffen zu.



4 Flächen im Kästchengitter übertragen

Übertrage die beiden Vierecke genau so in dein Heft.



Check-in Kapitel 4

- 1** Zum Beispiel:
- a) der Würfel liegt vor dem Legostein
 - b) der Würfel liegt neben dem Legostein
 - c) der Würfel liegt über dem Legostein
 - d) der Würfel liegt rechtwinklig zum Legostein

- 2** a) individuelle Lösung
b) Tipp für Lotta:
„Zeichne die Linie gleichmäßig dick“.

Tipp für Henni:

„Versuche beim Zeichnen nicht mit der Hand und dem Stift zu wackeln.“

Tipp für Luis:

„Schiebe dein Lineal nicht über die noch feuchte Linie“.

Tipp für Jana:

„Du musst beim Zeichnen den Stift eng am Lineal anlegen.“

- 3** **Kreis** gehört zu Bild B
Quadrat gehört zu Bild C

Dreieck gehört zu Bild D

Rechteck gehört zu Bild E

Drachen gehört zu Bild A

- 4** Achte beim Übertragen der Flächen darauf, dass du beim Abzählen der Kästchen zwischen den Eckpunkten keinen Fehler machst. So könntest du vorgehen:

- a) • von Punkt A drei Kästchen nach rechts und dann drei Kästchen nach oben zu Punkt B
 - von Punkt B drei Kästchen nach unten und dann drei Kästchen nach rechts zu Punkt C
 - von Punkt C drei Kästchen nach links und dann fünf Kästchen nach unten zu Punkt D
- b) • von Punkt A vier Kästchen nach rechts zu Punkt B
 - von Punkt A fünf Kästchen nach unten zu Punkt D
 - von Punkt D sieben Kästchen nach rechts zu Punkt C