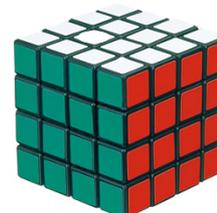


13 Skizziere eine Figur, die genau zwei Symmetrieachsen besitzt.

__/1



14 Die Abbildung zeigt einen Spielzeugwürfel. Aus wie vielen kleinen Würfeln besteht das Spielzeug, wenn es auch im Inneren mit kleinen Würfeln gefüllt ist?



__/1

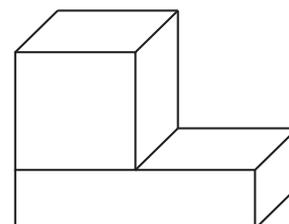
Antwort: Es besteht aus _____ kleinen Würfeln.

15 Auf einem Tisch liegt vor dir ein Würfel. Die Eins liegt oben. Jetzt kippst du den Würfel einmal zu dir, dann nach links und noch einmal zu dir. Wo liegt die Eins jetzt? Kreuze an.

- Vorne
- Oben
- Unten
- Rechts
- Links
- Hinten

__/1

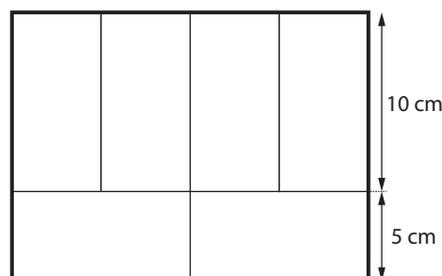
16 Ein Würfel hat ein Volumen von 8 cm^3 . Er liegt auf einem gleich breiten Quader mit gleichem Volumen (siehe Skizze). Gib die Länge des Quaders an, wenn dieser genau 1 cm hoch ist.



__/1

Antwort: Die Länge des Quaders beträgt _____ cm.

17 Ein Rechteck wird in sechs flächengleiche Rechtecke zerlegt (siehe Skizze). Berechne den Flächeninhalt A des großen Rechtecks.



__/1

Antwort: $A = \text{_____ cm}^2$

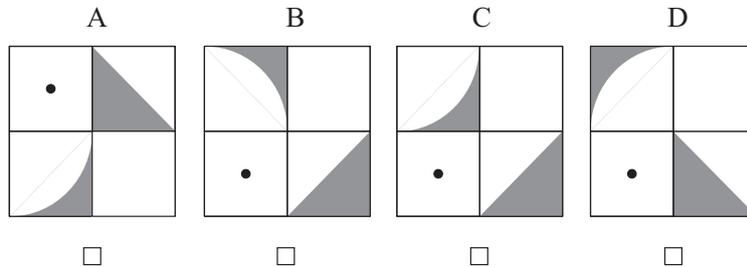
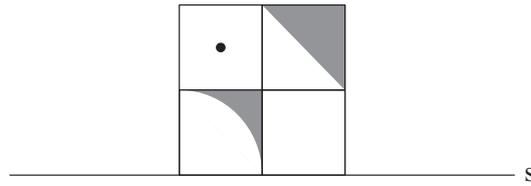
18 Mit den folgenden Ziffernkärtchen können sechs verschiedene dreistellige Zahlen gelegt werden. Begründe, warum diese immer durch 3 teilbar sind.



__/1

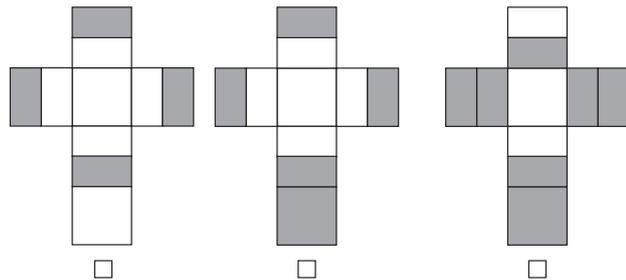
- 19 Folgende Karte wird an der Achse s gespiegelt. Kreuze an, welche der Karten (A, B, C oder D) das Spiegelbild darstellt.

_/1



- 20 Die rechte Hälfte der Würfeloberfläche wurde vollständig eingefärbt. Kreuze das dazu passende Würfelnetz an.

_/1



- 21 Die Fußballeuropameisterschaft 2016 der Männer fand in Frankreich statt. Im nebenstehenden Säulendiagramm ist die Anzahl der Zuschauerplätze einzelner Stadien auf Tausender gerundet dargestellt. Ergänze die fehlende Säule im Diagramm.

_/1

Stadt	Anzahl der Plätze
Paris	80 000
Marseille	67 000
Bordeaux	42 000

