

Checkliste

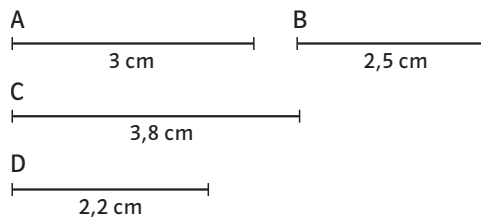
 **Check-in**
3c83jk

	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1 Ich kann Strecken nach vorgegebenen Längenangaben sauber zeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seite 181	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Ich kann zueinander senkrechte und parallele Linien zeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seite 181	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Ich kann Winkel zu vorgegebenen Größenangaben zeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seite 183	<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 186	<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

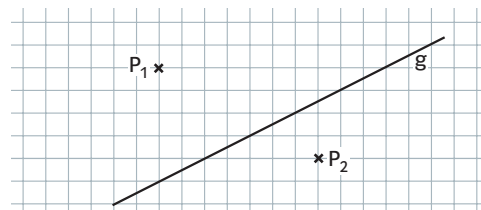
1 Strecken zeichnen

- a) Zeichne jeweils eine Strecke mit der Länge 2 cm; 3,5 cm; 4,7 cm.
 b) Welche Strecken wurden richtig, welche falsch gezeichnet?

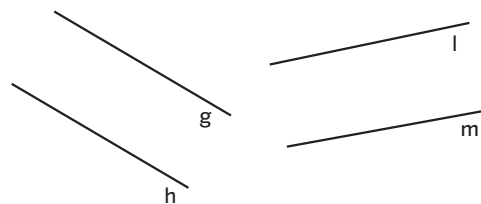


2 Parallele und senkrechte Linien

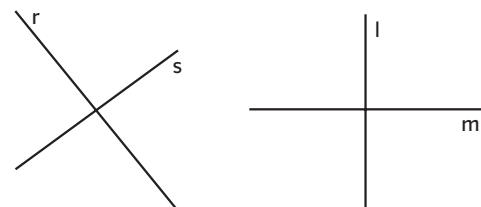
- a) Übertrage die Zeichnung ins Heft. Zeichne jeweils zwei Linien durch die Punkte P_1 und P_2 . Eine Linie soll parallel zu g verlaufen, die andere senkrecht zu g .



- b) Überprüfe mit dem Geodreieck, ob die Linien parallel zueinander sind.

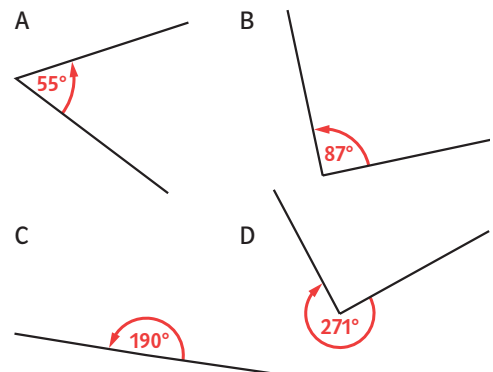


- c) Überprüfe mit dem Geodreieck, ob die Linien senkrecht zueinander sind.



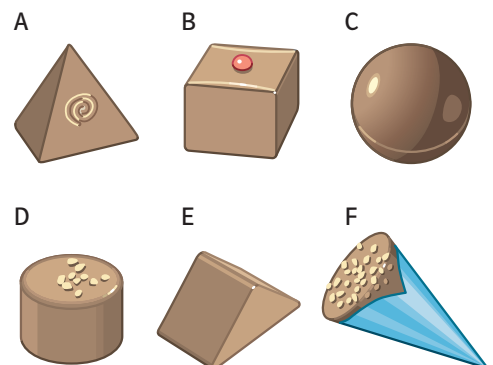
3 Winkel zeichnen

- a) Zeichne Winkel mit den Größen 60° ; 24° ; 130° ; 206° .
 b) Überprüfe. Welche Winkel wurden richtig, welche falsch gezeichnet?



4 Geometrische Körper

- a) Welche geometrischen Körperformen haben die Pralinen?



- b) Richtig oder falsch? Begründe.
- Ein Würfel hat 6 Flächen. An jede Fläche grenzen 4 Kanten an. Deshalb hat der Würfel 6 mal 4, also 24 Kanten.
 - Ein Quader hat 6 Flächen und 8 Ecken.
 - Die Oberfläche des Zylinders besteht aus einer rechteckigen und einer kreisförmigen Fläche.

→ Lösungen zum Check-in, Seite 213