

Checkliste

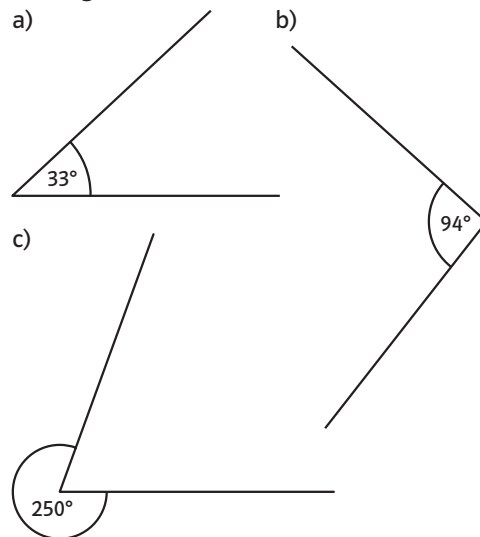
 **Check-in**
cx57cm

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1	Ich kann Winkel messen. → mathe live - Werkstatt, Seite 230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Ich kann Winkel zeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seite 230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ich kann Symmetrieachsen in Figuren einzeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seite 231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Ich kann mit dem Zirkel und dem Geodreieck zeichnen. → mathe live - Werkstatt, Seiten 228 und 229	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Ich kann Punkte im Koordinatensystem eintragen. → mathe live - Werkstatt, Seite 206	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Ich kann mit dem Maßstab arbeiten. → mathe live - Werkstatt, Seite 232	<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 Winkel messen und zeichnen

Überprüfe, welche Winkel richtig, welche falsch gezeichnet wurden.

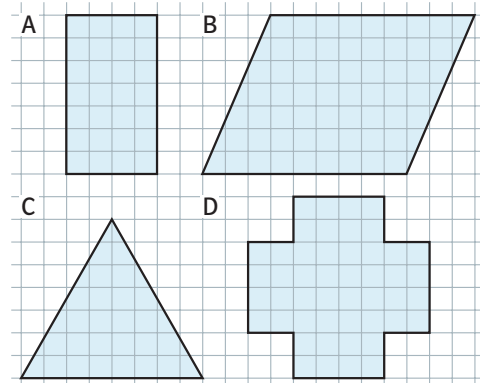


2 Zeichne die Winkel in dein Heft.

- a) 25° b) 79°
c) 101° d) 200°

3 Symmetrieachsen einzeichnen

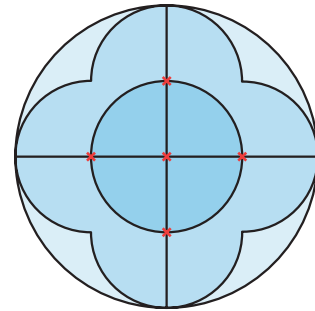
a) Zeichne die Figuren ins Heft. Trage mögliche Symmetrieachsen ein.



b) Wie viele Symmetrieachsen hat jede Figur?

4 Mit Zirkel und Geodreieck zeichnen

Zeichne die Figur in dein Heft. Der große Kreis soll einen Radius von 6 cm haben.



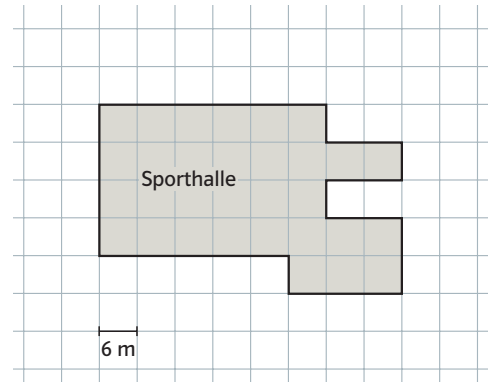
5 Punkte im Koordinatensystem

- a) Zeichne ein Koordinatensystem. Trage die Punkte $A(1|1)$, $B(6|1)$ und $C(5|4)$ ein.
b) Ergänze den Punkt D so, dass ein Parallelogramm entsteht.
c) Gib die Koordinaten von Punkt D an.

6 Mit dem Maßstab arbeiten

Im Lageplan unten ist eine Sporthalle eingezeichnet. Eine Kästchenlänge des Plans entspricht 6 m in Wirklichkeit.

- a) Übertrage den Grundriss der Sporthalle in dein Heft.
b) Berechne alle Längen der Sporthalle.
c) Gib den Maßstab des Plans an.



→ Lösungen zum Check-in, Seite 260