

# Checkliste



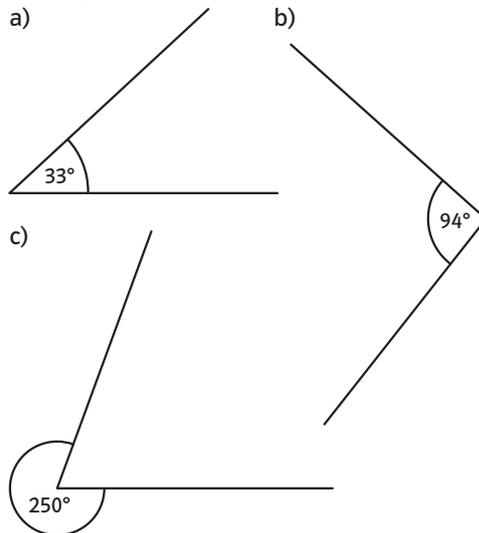
Check-in  
cx57cm

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

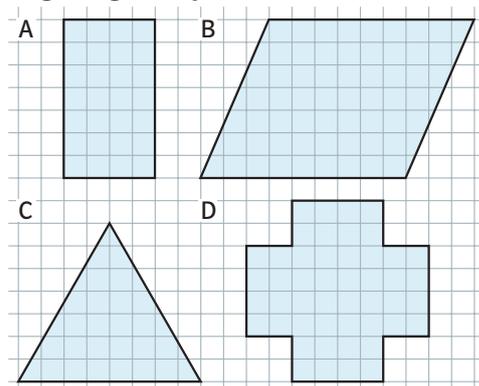


## 2 Zeichne die Winkel in dein Heft.

- a)  $25^\circ$                       b)  $79^\circ$   
 c)  $101^\circ$                      d)  $200^\circ$

## 3 Symmetrieachsen einzeichnen

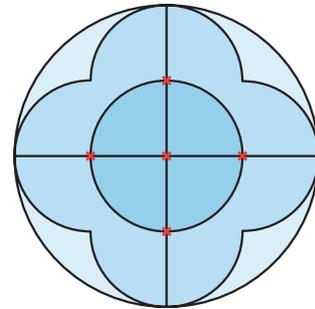
a) Zeichne die Figuren ins Heft. Trage mögliche Symmetrieachsen ein.



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.



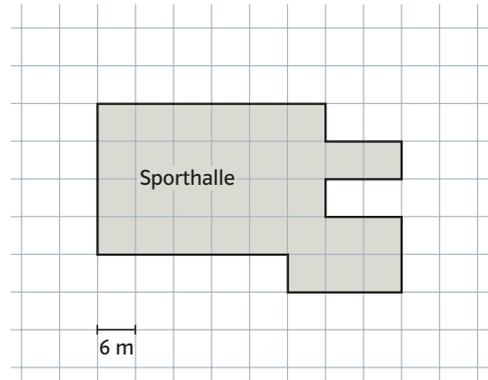
## 5 Punkte im Koordinatensystem

- 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