

Kann ich's?

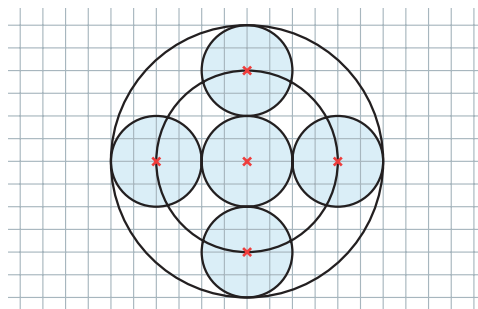
 **Check-in**
8e24sv

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
Kreis					
1	Ich kann mit dem Zirkel Kreise zeichnen und Zeichnungen mit Kreisen herstellen. → Seiten 80 und 83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Achsensymmetrie					
2	Ich kann erkennen, ob eine Kreisbild achsensymmetrisch ist. → Seite 85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ich kann achsensymmetrische Figuren mit Kreisen zeichnen. → Seiten 86 bis 88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Punktsymmetrie					
4	Ich kann erkennen, ob eine Kreisbild punktsymmetrisch ist. → Seite 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Ich kann punktsymmetrische Figuren mit Kreisen zeichnen. → Seiten 91 und 92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Ich kann erkennen, ob eine Zeichnung drehsymmetrisch ist. → Seite 93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ich kann drehsymmetrische Figuren mit Kreisen zeichnen. → Seiten 94 und 95	<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

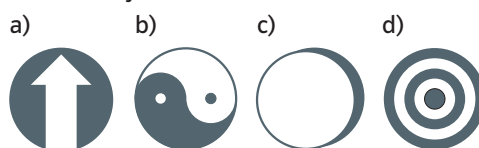
1 Kreise zeichnen

- a) Zeichne Kreise mit dem Radius 3 cm und dem Durchmesser 5 cm.
b) Übertrage das Muster in dein Heft.



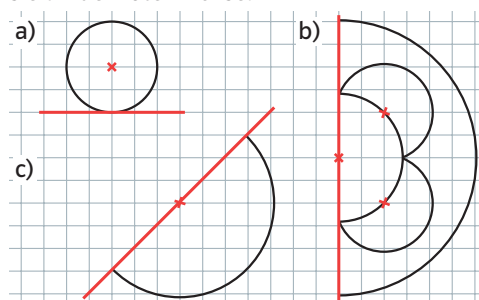
2 Achsensymmetrie erkennen

Welche Figuren sind achsensymmetrisch?
Wie viele Symmetrieachsen haben sie?



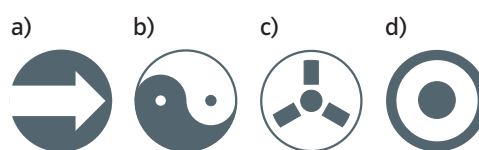
3 Achsensymmetrische Zeichnungen

Übertrage die Figur ins Heft und spiegele sie an der roten Achse.



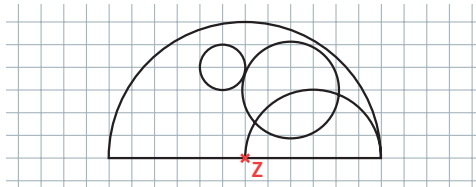
4 Punktsymmetrie erkennen

Welche Figuren sind punktsymmetrisch?

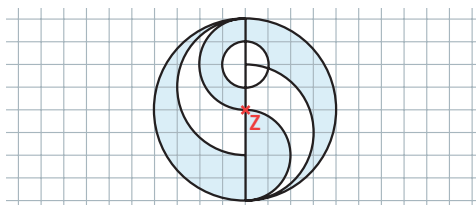


5 Punktsymmetrische Zeichnungen

- a) Übertrage die Figur in dein Heft und führe eine punktsymmetrische Drehung um den Punkt Z durch.
b) Die linke Hälfte der Figur war vorgegeben. Beim punktsymmetrischen Zeichnen wurden Fehler gemacht. Erkläre und zeichne richtig.

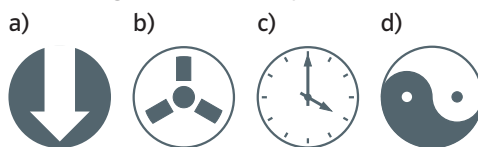


b) Die linke Hälfte der Figur war vorgegeben. Beim punktsymmetrischen Zeichnen wurden Fehler gemacht. Erkläre und zeichne richtig.



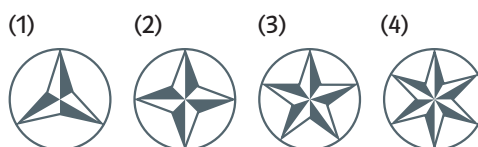
6 Drehsymmetrie erkennen

Welche Figuren sind drehsymmetrisch?

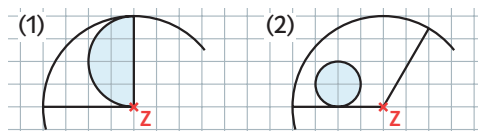


7 Drehsymmetrische Zeichnungen

a) Gib den kleinsten Drehwinkel an, unter dem die Figur auf sich selbst abgebildet wird.



b) Ergänze die Figur im Heft zu einem drehsymmetrischen Kreisbild.



→ Lösungen zum Check, Seite 240