

# Kann ich's?

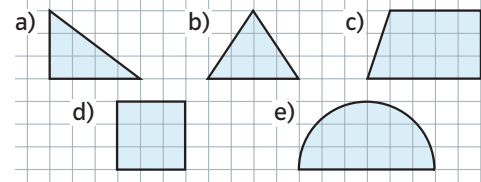
 **Check**  
2z968s

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
<b>Achsensymmetrie</b>					
<b>1</b>	<b>Ich kann erkennen, ob eine Figur achsensymmetrisch ist.</b> → Seite 152	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	<b>Ich kann achsensymmetrische Figuren zeichnen.</b> → Seite 154	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Parallelverschiebung</b>					
<b>3</b>	<b>Ich kann erkennen, ob eine Parallelverschiebung durchgeführt wurde.</b> → Seite 160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4</b>	<b>Ich kann Parallelverschiebungen zeichnen.</b> → Seite 160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Punktsymmetrie</b>					
<b>5</b>	<b>Ich kann erkennen, ob eine Figur punktsymmetrisch ist.</b> → Seite 164	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6</b>	<b>Ich kann punktsymmetrische Figuren zeichnen.</b> → Seite 164	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spiralen</b>					
<b>7</b>	<b>Ich kann erkennen, wie eine Spirale aufgebaut ist und Spiralen zeichnen.</b> → Seite 167	<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 Achsensymmetrie erkennen

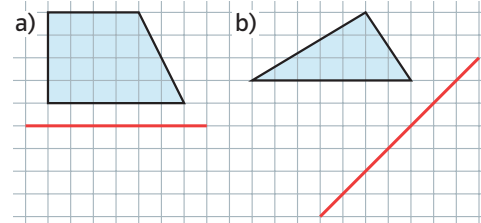
Welche Figuren sind achsensymmetrisch?



Übertrage nur diese Figuren ins Heft. Zeichne alle Symmetrieachsen ein.

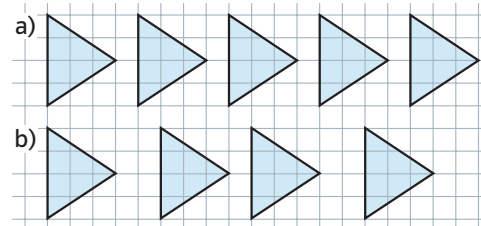
## 2 Achsensymmetrische Zeichnung

Übertrage die Figuren in dein Heft. Spiegele sie an den rot gezeichneten Achsen.



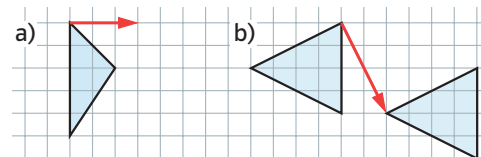
## 3 Parallelverschiebung erkennen

Lässt sich das Muster durch Parallelverschiebung erzeugen? Wenn ja, nenne die Verschiebungsvorschrift.



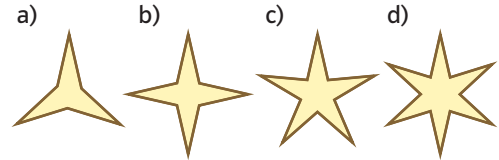
## 4 Parallelverschiebung zeichnen

a) Verschiebe die Figuren wie angegeben.  
b) Finde den Fehler und zeichne richtig.



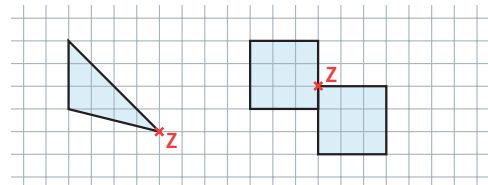
## 5 Punktsymmetrie erkennen

Welche Sterne sind punktsymmetrisch?



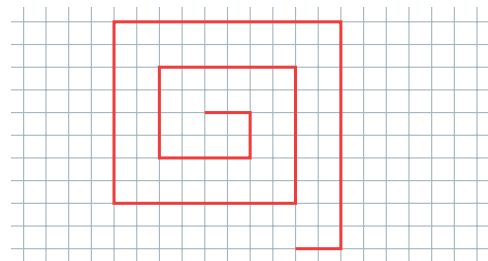
## 6 Punktsymmetrische Zeichnung

a) Übertrage das Dreieck in dein Heft und führe eine punktsymmetrische Drehung um Z durch.  
b) Die Figur sollte punktsymmetrisch gedreht werden. Was wurde falsch gemacht? Zeichne richtig.

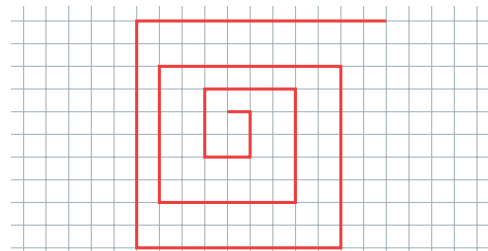


## 7 Spiralen

a) Nenne die Zahlenfolge, die der Spirale zugrunde liegt. Zeichne die Spirale in dein Heft und führe sie fort.



b) Die Spirale wurde falsch gezeichnet. Begründe und zeichne sie richtig.



→ Lösungen zum Check Seite 248