

## Standpunkt

Online-Link  
742311-0661

### Wo stehe ich?

Ich kann ...

- 1 Strecke, Strahl und Gerade unterscheiden.
- 2 Strecken mit vorgegebener Länge zeichnen.
- 3 mit dem Zirkel vorgegebene Kreise zeichnen.
- 4 senkrechte Linien zeichnen.
- 5 parallele Geraden erkennen.
- 6 Punkte in einem Koordinatensystem ablesen.
- 7 Symmetrieachsen in Figuren einzeichnen.

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Lerntipp!

- Seite 172
- Seite 172
- Seite 173
- Seite 172
- Seite 172
- Seite 172
- Seite 173

### Überprüfe deine Einschätzung.

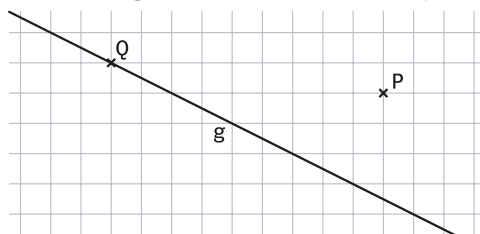
- 1 Eine Gerade, ein Strahl und eine Strecke sind gerade Linien. Für welche Linie gilt der Satz?
  - a) Sie wird von zwei Punkten begrenzt.
  - b) Sie hat keinen Anfangs- und keinen Endpunkt.
  - c) Sie lässt sich durch zwei Punkte genau festlegen.
  - d) Sie hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.

- 2 Zeichne die Strecken ins Heft.

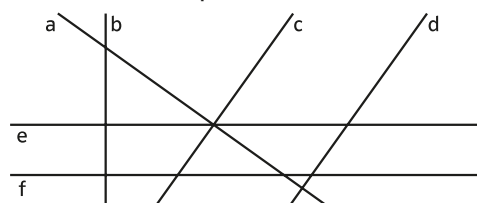
Strecke	$\overline{AB}$	$\overline{CD}$	$\overline{EF}$	$\overline{PQ}$
Länge	3 cm	7,5 cm	45 mm	5,2 cm

- 3 Zeichne die Kreise.  
 $r = 3,0\text{ cm}$ ;  $r = 25\text{ mm}$ ;  $d = 8,0\text{ cm}$

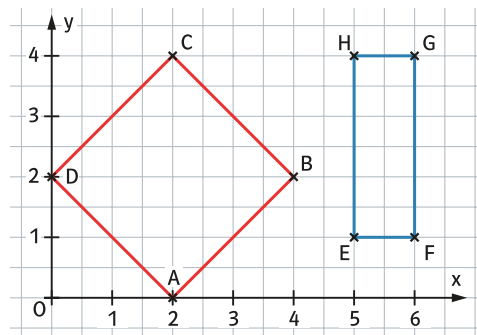
- 4 Übertrage ins Heft. Zeichne die Senkrechten zu  $g$  durch die Punkte  $P$  und  $Q$ .



- 5 Welche Geraden verlaufen zueinander parallel?



- 6 Gib die Lage der Punkte im Koordinatensystem an.



- 7 Wie viele Symmetrieachsen haben die Verkehrszeichen?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 178.