

## Standpunkt

Online-Link  
742611-0661

### 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.

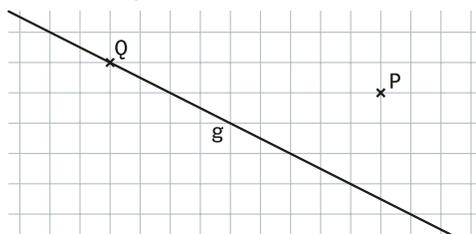
- 1 Eine Gerade, ein Strahl und eine Strecke sind gerade Linien. Für welche Linie gilt der Satz?
  - a) Sie wird von zwei Punkten begrenzt.
  - b) Sie hat keinen Anfangs- und keinen Endpunkt.
  - c) Sie lässt sich durch zwei Punkte genau festlegen.
  - d) Sie hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.

- 2 Zeichne die Strecken ins Heft.

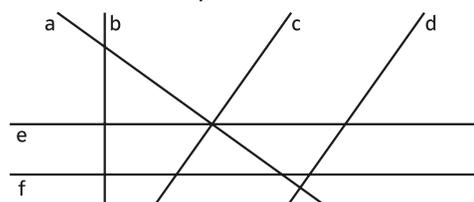
| Strecke | $\overline{AB}$ | $\overline{CD}$ | $\overline{EF}$ | $\overline{PQ}$ |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Länge   | 3 cm            | 7,5 cm          | 45 mm           | 5,2 cm          |

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

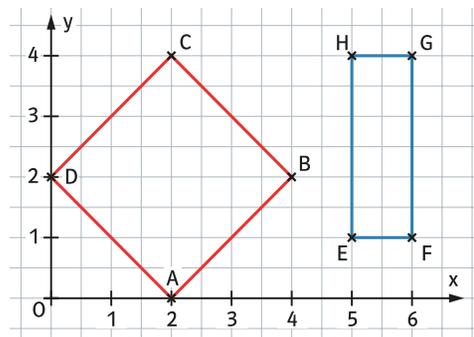
- 4 Übertrage ins Heft. Zeichne die Senkrechten zu  $g$  durch die Punkte  $P$  und  $Q$ .



- 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.