

Standpunkt

Online-Link
742611-1461

Wo stehe ich?

Ich kann ...

- 1 Strecken messen und zeichnen.
- 2 Parallelen erkennen und zeichnen.
- 3 Senkrechte erkennen und zeichnen.
- 4 Winkel messen und zeichnen.
- 5 Eigenschaften von Vierecken nennen.
- 6 Quadrate und Rechtecke zeichnen.
- 7 die Winkelsumme im Dreieck berechnen.
- 8 Dreiecke konstruieren.

| | 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"/> |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Lerntipp!

- Seite 172
- Seite 172
- Seite 172
- Seite 69
- Seite 173
- Seite 173
- Seite 72
- Seite 76; 77

Überprüfe deine Einschätzung.

- 1** Miss die Länge der Strecken. Zeichne die Strecken in dein Heft.



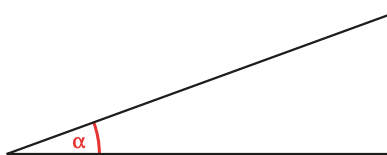
- 2** a) Notiere, welche Geraden parallel zueinander sind.



- b) Zeichne eine Gerade a. Zeichne dann fünf zu a parallele Geraden auf ein weißes Blatt Papier.

- 3** a) Zeichne eine Gerade a und dazu fünf Senkrechte auf ein weißes Blatt Papier.
b) Welches Symbol verwendet man für die Eigenschaft „senkrecht“?

- 4** a) Miss die Größe des Winkels.



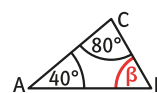
- b) Zeichne den Winkel β mit $\beta = 78^\circ$.

- 5** Übertrage die Tabelle in dein Heft. Nenne die Eigenschaften der Vierecke.

| | Quadrat | Rechteck |
|------------|---------|----------|
| Seiten | | |
| Winkel | | |
| Diagonalen | | |

- 6** a) Zeichne ein Quadrat mit $a = 3,2\text{ cm}$.
b) Zeichne ein Rechteck mit $a = 4\text{ cm}$; $b = 2,4\text{ cm}$

- 7** Berechne die Größe des Winkels β .



- 8** Konstruiere das Dreieck.
a) $a = 6\text{ cm}$; $b = 4\text{ cm}$; $c = 5\text{ cm}$
b) $b = 3,6\text{ cm}$; $\alpha = 40^\circ$; $\gamma = 78^\circ$
c) $c = 5\text{ cm}$; $b = 3,9\text{ cm}$; $\alpha = 65^\circ$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 185.

