

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742321-0401

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr
1 Strecken messen und zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Parallelen erkennen und zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Senkrechte erkennen und zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Winkel messen und zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Eigenschaften von Vierecken nennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Quadrate und Rechtecke zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 die Winkelsumme im Dreieck berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Dreiecke konstruieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lerntipp!

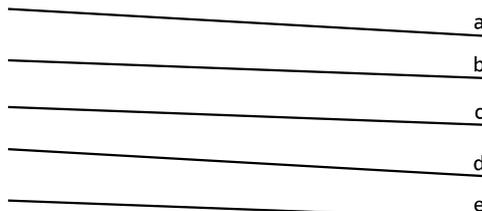
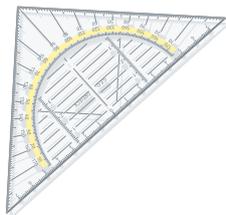
- Seite 176
- Seite 176
- Seite 176
- Seite 177
- Seite 178
- Seite 178
- Seite 178
- Seite 178

Überprüfe deine Einschätzung.

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



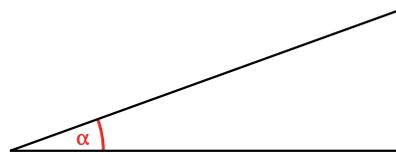
- 2 a) Notiere, welche Geraden parallel zueinander sind.



- 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.



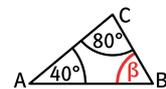
- b) Zeichne den Winkel β mit $\beta = 78^\circ$.

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

	Quadrat	Rechteck
Seiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Winkel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagonalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 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.