

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742161-0901

Wo stehe ich?

Ich kann ...

- 1 Winkel zeichnen und Winkelarten nennen.
- 2 Eigenschaften von Nebenwinkel und Scheitelwinkel anwenden.
- 3 parallele und senkrechte Geraden erkennen.
- 4 Quadrate und Rechtecke zeichnen.
- 5 Eigenschaften von Quadrat und Rechteck nennen.
- 6 die Winkelsumme im Dreieck berechnen.
- 7 Dreiecke konstruieren.
- 8 Symmetrien erkennen.

	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"/>

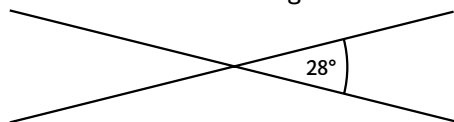
Lerntipp!

- S. 172
- S. 173
- S. 171
- S. 173
- S. 173
- S. 72
- S. 76 bis 79
- S. 40; 44

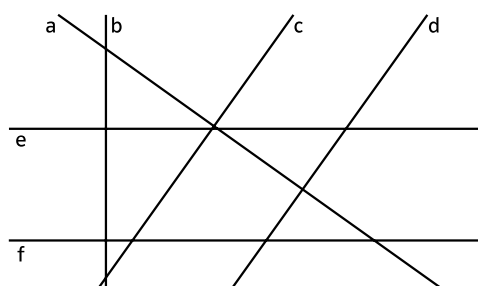
Überprüfe deine Einschätzung.

- 1 Zeichne den Winkel ins Heft.
Nenne jeweils die Winkelart.
a) 40° b) 125° c) 90°
d) 210° e) 180° f) 300°

- 2 Bestimme die Winkelgrößen.



- 3 Welche Geraden verlaufen zueinander parallel, welche senkrecht?



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

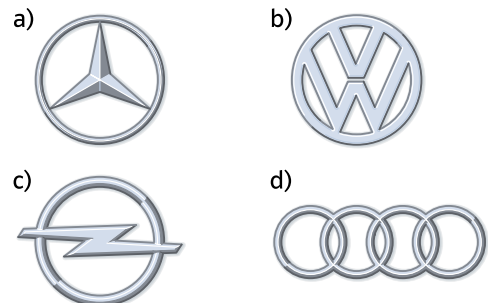
- 5 Nenne die Eigenschaften
a) eines Quadrates.
b) eines Rechtecks.

- 6 Berechne den 3. Winkel eines Dreiecks.

Winkel	α	β	γ
a)	40°	50°	<input type="checkbox"/>
b)	40°	<input type="checkbox"/>	40°

- 7 Konstruiere das Dreieck ABC.
a) $a = 8 \text{ cm}$; $b = 7 \text{ cm}$; $c = 5 \text{ cm}$
b) $b = 6 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $\alpha = 42^\circ$
c) $c = 9 \text{ cm}$; $\alpha = 70^\circ$; $\beta = 48^\circ$

- 8 Finde die Symmetrieachsen.



→ Die Lösungen findest du auf Seite 182.