

Standpunkt

Teste dich
76t83v

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Strecken mit einer vorgegebenen Länge zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 181
2 Winkel einer bestimmten Größe zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 182
3 Winkelarten nach ihrer Größe benennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 182
4 mit dem Zirkel Kreise zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 182
5 Punkte in ein Koordinatensystem eintragen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 50
6 eine Senkrechte zu einer Geraden durch einen vorgegebenen Punkt zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 181
7 zu einer Geraden eine Parallele durch einen vorgegebenen Punkt zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 181

Lerntipp!

Überprüfe deine Einschätzung.

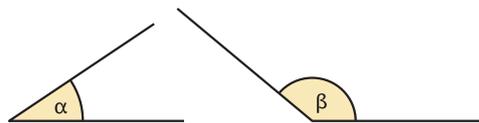
1 Zeichne die Strecken.

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

2 Zeichne den Winkel.

- a) $\alpha = 40^\circ$ b) $\beta = 79^\circ$ c) $\gamma = 90^\circ$
 d) $\delta = 120^\circ$ e) $\varepsilon = 132^\circ$

3 a) Wie heißt die Winkelart?



b) Benenne die Winkelart.

- $\alpha = 72^\circ$; $\beta = 142^\circ$; $\gamma = 90^\circ$; $\delta = 275^\circ$;
 $\varepsilon = 180^\circ$

4 Zeichne den Kreis.

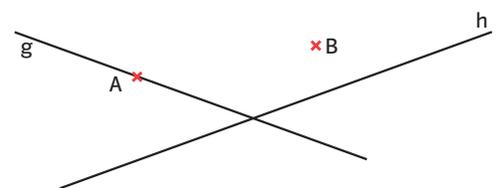
- a) $r = 3,0$ cm b) $r = 4,7$ cm
 c) $d = 80$ mm d) $d = 95$ mm

5 Zeichne ein Koordinatensystem und trage folgende Punkte ein.

- A(2 | 3); B(3 | 2,5); C(-3 | 4);
 D(-2 | -5); E(-3 | -2); F(3,5 | -2)

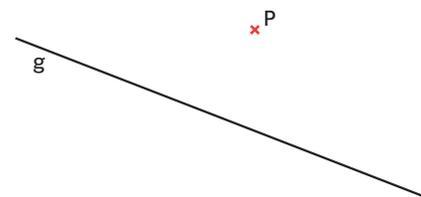
6 Übertrage die Figur in dein Heft.

- a) Zeichne durch A eine Senkrechte zu g.
 b) Zeichne durch B eine Senkrechte zu h.



7 Übertrage die Figur in dein Heft.

- Zeichne die Gerade h durch P, die zu g parallel ist.



→ Die Lösungen findest du auf Seite 193.