

2 Kreis und Winkel

Standpunkt

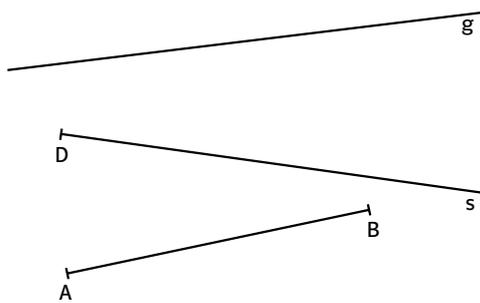
Online-Link
zum Standpunkt
742421-0301

Wo stehe ich?

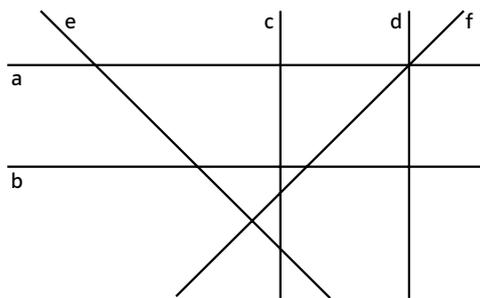
Ich kann ...	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Strecke, Strahl und Gerade voneinander unterscheiden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 152
2 Senkrechte und Parallele erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 152
3 mit dem Zirkel Kreise zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 153
4 in einem Kreis Radius und Durchmesser einzeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 153
5 Punkte aus einem Quadratgitter ablesen und eintragen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 153

Überprüfe deine Einschätzung.

- 1 Welche Linie ist eine Strecke, welche eine Gerade und welche ein Strahl?



- 2 Parallel oder senkrecht?



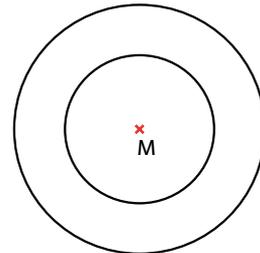
Übertrage in dein Heft. Setze das Zeichen \parallel oder \perp ein.

- a b b c c a
f e a d c d

- 3 Zeichne mit dem Zirkel um einen Mittelpunkt verschieden große Kreise.

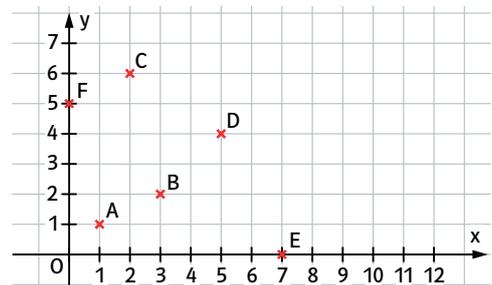
- 4 Zeichne eine ähnliche Figur in dein Heft.

Kennzeichne den Mittelpunkt mit M.



- a) Zeichne beim kleinen Kreis nur den Radius ein.
b) Zeichne beim großen Kreis nur den Durchmesser ein.

- 5 a) Lies für jeden Punkt die Koordinaten ab und notiere sie.



- b) Zeichne ein Quadratgitter in dein Heft und trage die Punkte G(5|6); H(8|7); K(0|3) und L(8|4) ein.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 159.