

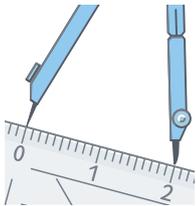
**Standpunkt | Kreis und Winkel***Wo stehe ich?***Ich kann ...**

- A** mit dem Zirkel Kreise zeichnen,  
**B** Radius und Durchmesser in einen Kreis einzeichnen,  
**C** Muster mit Geodreieck und Zirkel zeichnen,  
**D** rechte Winkel erkennen,  
**E** rechte Winkel zeichnen,  
**F** Punkte aus einem Koordinatensystem ablesen und eintragen.

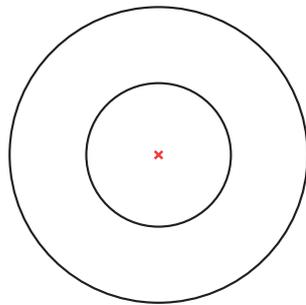
	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A	■	■	■	→ Seite 257
B	■	■	■	→ Seite 258
C	■	■	■	→ Seite 258
D	■	■	■	→ Seite 259
E	■	■	■	→ Seite 259
F	■	■	■	→ Seite 120

**Überprüfe dich selbst:**

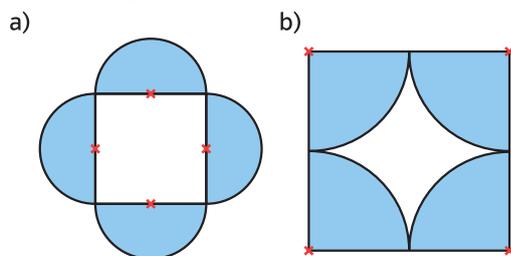
Teste dich  
us3k6d



- A**  
 a) Zeichne drei verschieden große Kreise mit dem Zirkel.  
 b) Stelle deinen Zirkel auf 2 cm, 3 cm und 4 cm ein und zeichne verschieden große Kreise um denselben Mittelpunkt.
- B** Zeichne eine ähnliche Figur ins Heft. Kennzeichne den Mittelpunkt mit M. Zeichne beim kleinen Kreis einen Radius und beim größeren Kreis einen Durchmesser ein. Gib ihre Länge an.

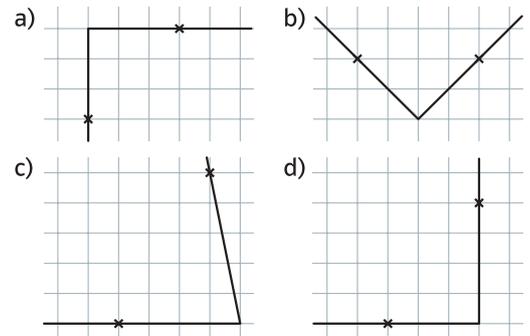


- C** Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge 6 cm. Ergänze zur Kreisfigur.



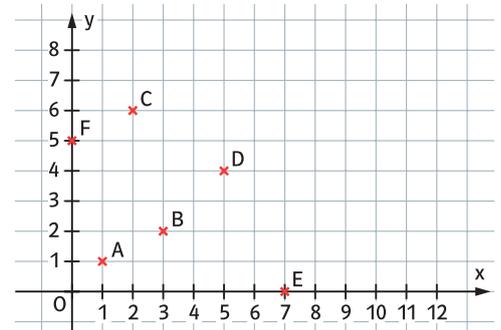
→ Die Lösungen findest du auf Seite 274.

- D** Welches sind rechte Winkel? Übertrage sie ins Heft und markiere sie mit  $\sphericalangle$ .



- E** Zeichne drei rechte Winkel in verschiedener Lage ins Heft.

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



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