

## Standpunkt

Online-Link  
740361-0001

### Wo stehe ich?

Ich kann...

- Mittelpunkt in einem Kreis, Radius und Durchmesser einzeichnen,
- mit dem Zirkel Kreise zeichnen,
- Kreismuster abmalen,
- mit dem Geodreieck Rechtecke zeichnen,
- Muster mit Geodreieck und Zirkel zeichnen,
- drehsymmetrische Figuren erkennen,
- Bruchteile von Kreisen 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"/>

### Lerntipp!

- S. 8; 19
- S. 8; 19
- S. 9; 19
- S. 200
- S. 9; 14; 200
- S. 17; 19
- S. 10

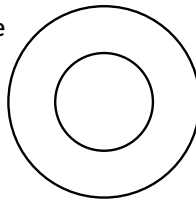
### Lerntipp!

Wo musst du den Zirkel einstechen?



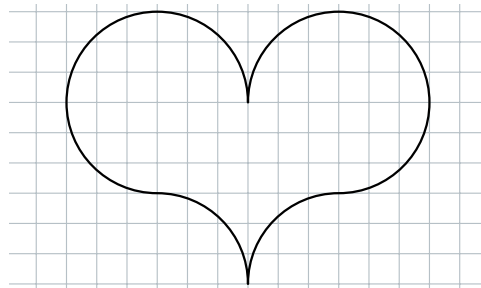
### Überprüfe deine Einschätzung

- Übertrage die Figur in dein Heft. Kennzeichne den Mittelpunkt mit M. Zeichne beim kleinen Kreis den Radius, beim größeren Kreis den Durchmesser ein.



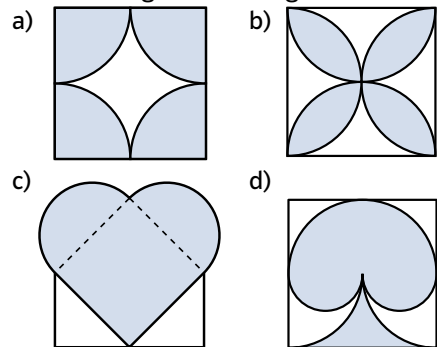
- Zeichne mit dem Zirkel um den gleichen Mittelpunkt verschieden große Kreise.
  - Stelle deinen Zirkel auf 2 cm, 3 cm und 5 cm ein und verfare ebenso.

- Übertrage das Muster in dein Heft.

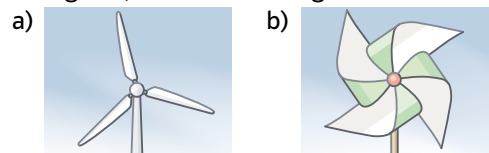


- Zeichne auf ein weißes Blatt ein Quadrat mit der Seitenlänge 5 cm und ein Rechteck mit den Seitenlängen 5 cm und 2,5 cm.

- Übertrage die Kreisfiguren.

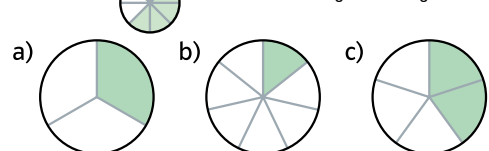


- Um welchen Punkt drehen sich die Windräder? Welches Windrad dreht am wenigsten, um zur Dreckung zu kommen?



- Wie heißen die dargestellten Brüche?

Beispiel:  $\frac{5}{8}$  grün:  $\frac{5}{8}$  weiß:  $\frac{3}{8}$



### Lerntipp!

zu Aufgabe 7:  
Der Kreis ist in 8 gleich große Abschnitte eingeteilt, 5 davon sind farbig.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 209.