

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742841-0701

Wo stehe ich?

Ich kann...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Mittelpunkt in einem Kreis, Radius und Durchmesser einzeichnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 72; 88
2 mit dem Zirkel Kreise zeichnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 72; 88
3 Kreismuster abmalen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 73; 88
4 mit dem Geodreieck Rechtecke zeichnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 178
5 Muster mit Geodreieck und Zirkel zeichnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 17; 73; 78
6 drehsymmetrische Figuren erkennen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 81; 88
7 Bruchteile von Kreisen erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 74

Lerntipp!

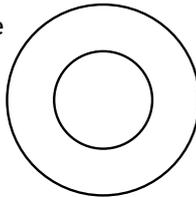
Überprüfe deine Einschätzung

Lerntipp!

Wo musst du den Zirkel einstechen?

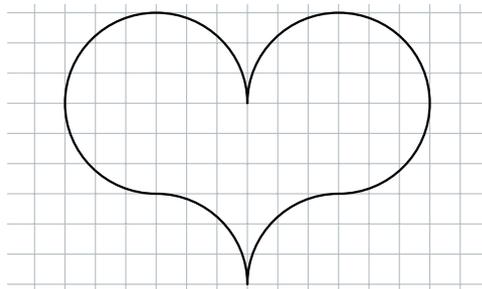


1 Übertrage die Figur in dein Heft. Kennzeichne den Mittelpunkt mit M. Zeichne beim kleinen Kreis den Radius, beim größeren Kreis den Durchmesser ein.



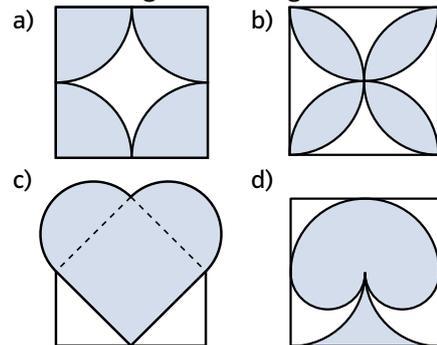
2 a) Zeichne mit dem Zirkel um den gleichen Mittelpunkt verschieden große Kreise.
b) Stelle deinen Zirkel auf 2 cm, 3 cm und 5 cm ein und verfare ebenso.

3 Übertrage das Muster in dein Heft.

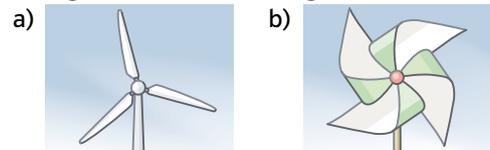


4 Zeichne auf ein weißes Blatt ein Quadrat mit der Seitenlänge 5 cm und ein Rechteck mit den Seitenlängen 5 cm und 2,5 cm.

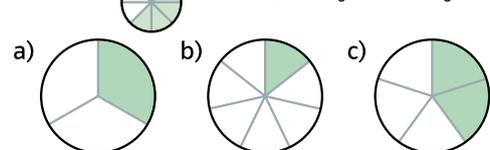
5 Übertrage die Kreisfiguren.



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



7 Wie heißen die dargestellten Brüche?
Beispiel: $\frac{3}{8}$ grün; $\frac{5}{8}$ weiß; $\frac{3}{8}$



→ Die Lösungen findest du auf Seite 189.

Lerntipp!

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