

Figuren im Kreis

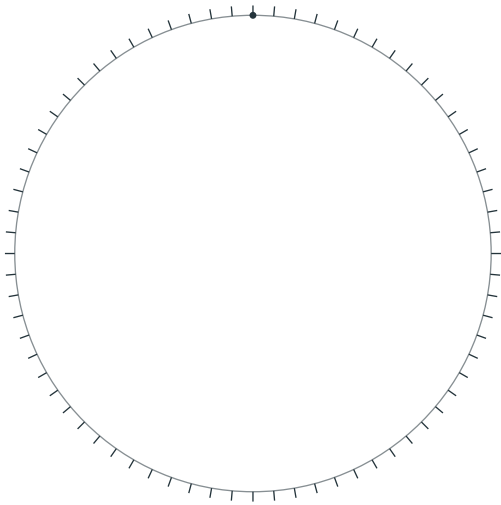
Primarschule · 1. Klasse

Name: _____

Datum: _____

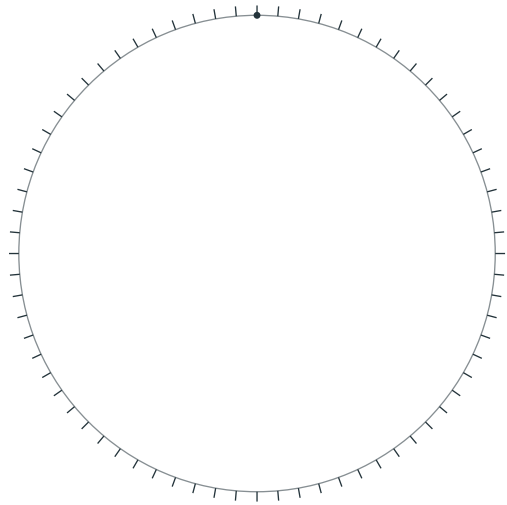
Zeichne mit dem Lineal. Setze die Ecken auf die Marken.
Beginne beim Punkt oben. Schliesse jede Figur.

1. Gleichseitiges Dreieck



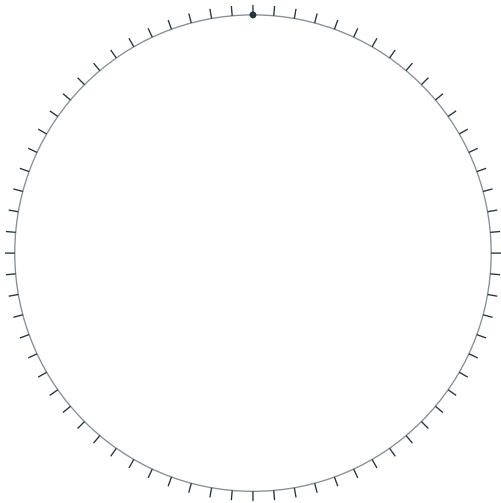
3 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

2. Quadrat



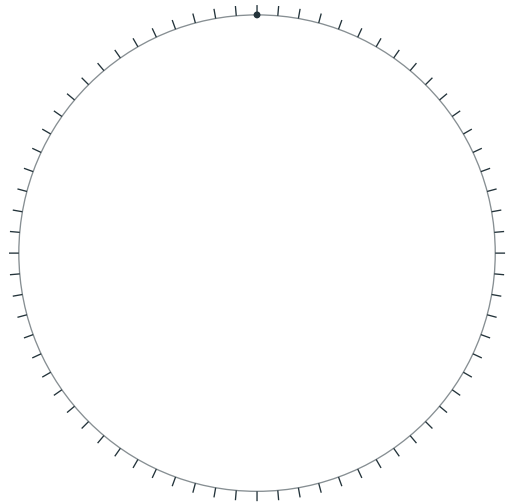
4 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

3. Rechteck



4 Ecken. Zwei lange und zwei kurze Seiten.

4. Sechseck



6 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

Zählhilfe: Zähle die Abstände zwischen den Marken im Kreis weiter.

Dreieck: immer 24. Quadrat: immer 18.

Rechteck: abwechselnd 12 und 24. Sechseck: immer 12.

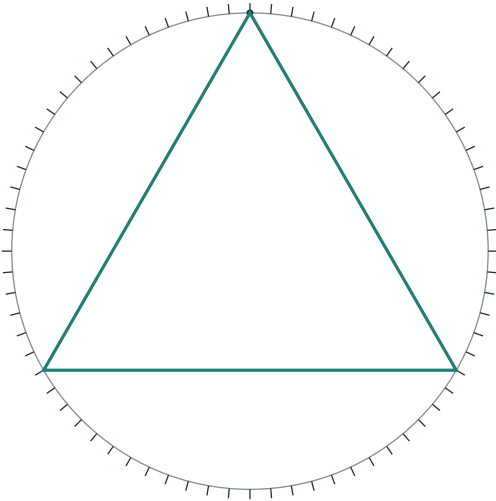
Lösungen

Figuren im Kreis · 1. Klasse

Für die Lehrperson: Jedes Beispiel beginnt beim oberen Punkt.

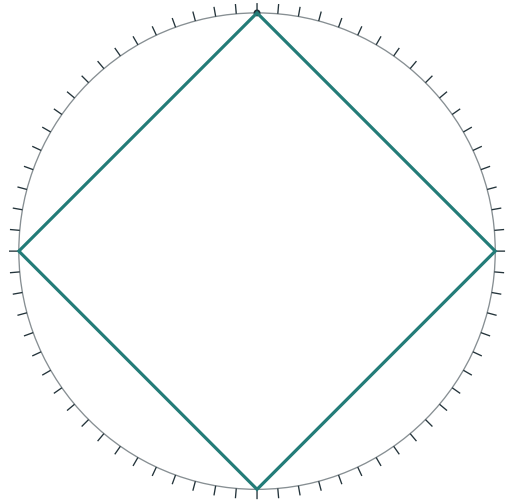
Andere Lagen sind ebenfalls richtig. Beim Rechteck sind andere Seitenlängen möglich.

1. Gleichseitiges Dreieck



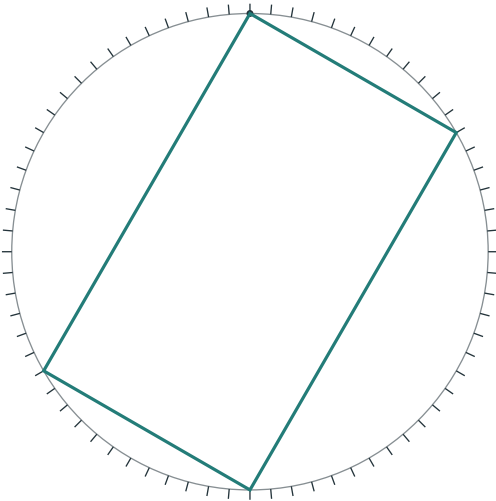
3 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

2. Quadrat



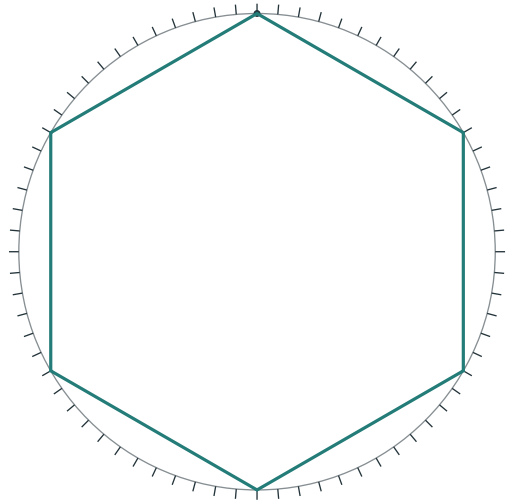
4 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

3. Rechteck



4 Ecken. Zwei lange und zwei kurze Seiten.

4. Sechseck



6 Ecken. Alle Seiten sind gleich lang.

Hinweis: Jeder Kreis hat 72 Marken im Abstand von 5° .

Winkelkenntnisse sind nicht nötig. Bei Bedarf gemeinsam die Abstände zählen und die Eckpunkte vor dem Verbinden markieren.