

Quiz

- 1) Wie viele Symmetrieachsen hat ein Quadrat (mindestens)? Zeichnet am besten rasch ein Quadrat und überlegt Euch auf wie viele Arten ihr es so falten könnt, dass sich die Seiten treffen.
- 2) Wie viele Schnittpunkte haben die Höhen eines Dreiecks?
- 3) In einem rechtwinkligen Dreieck fallen zwei Höhen mit den Katheten zusammen. Wo ist also der Punkt, in dem sich alle 3 Höhen treffen?
- 4) Wie viele Zentimeter passen in einen Dezimeter?
- 5) Wie viele Dezimeter passen in einen Meter?
- 6) Was ist die Formel für den **Umfang** eines Kreises?
- 7) Was ist der Umfang eines Kreises mit einem Radius von 7 cm?
- 8) Welchen Radius hat ein Kreis mit einem Umfang von 6,28 m?
- 9) Wie nennt man die Spitze eines Winkels?
- 10) Gebt eine ganze Zahl an, die keine natürliche Zahl ist.