

Drehungen Lernkontrolle

Ich kann den Unterschied zwischen achsensymmetrischen und drehsymmetrischen Figuren erkennen.

Ich kann die Anzahl der deckungsgleichen Ansichten erkennen und benennen.

Ich kann Figuren drehen und Drehungen protokollieren.

1. Achsen- oder drehsymmetrisch



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides



- achsensymmetrisch
- drehsymmetrisch
- beides

6 Pkt.

2. Drehsymmetrisch

Wie oft entsteht dieselbe Ansicht, wenn du die folgenden Figuren einmal um ihren Mittelpunkt drehst? Trage die Anzahl ins Kästchen ein.













6 Pkt.

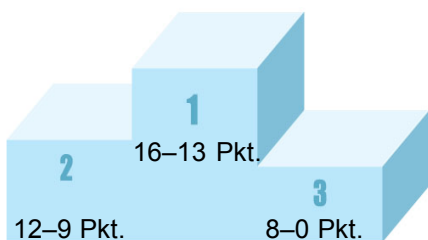
3. Zeichne.

Drehe die Figuren um den markierten Drehpunkt in der vorgegebenen Drehung im Gegenuhrzeigersinn.

4 Pkt.

4. Zeichne.

- a. Zeichne eine Figur, die fünffach dreh-symmetrisch ist.
- b. Zeichne eine Figur, die achtfach dreh-symmetrisch ist.



16 Pkt.