

Geometrie: LERNKONTROLLE 1a Achsensymmetrie

Datum: 16.08.2019

Zeit: max. 20 min

Punkte: / 24

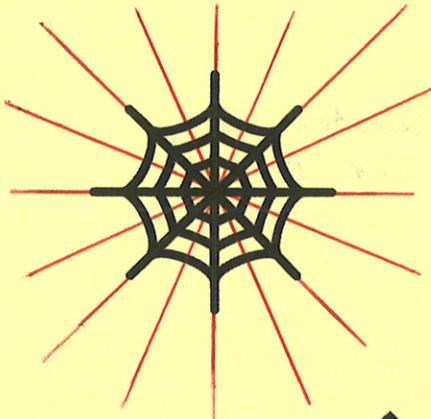
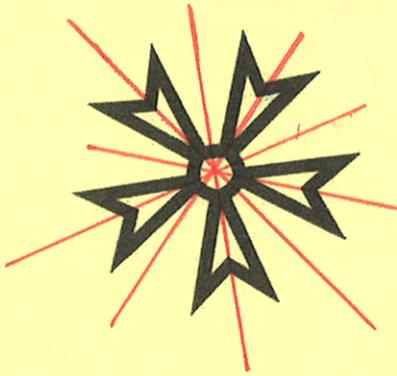
nicht erfüllt erfüllt

Vorname, Name: *Lösungen*

Klasse: 1m

1. Zeichne in die gegebenen Figuren alle Symmetrieachsen ein. Gibt es keine Symmetrieachsen, notiere es neben die Figur. (10 Pt.)

mit rot



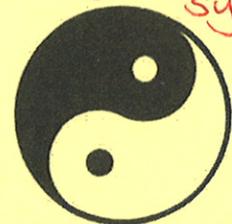
keine Symmetrieachsen / nicht achsensymmetrisch



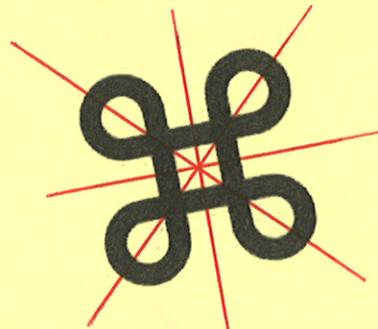
keine Symmetrieachsen



keine Symmetrieachsen



keine Symmetrieachsen

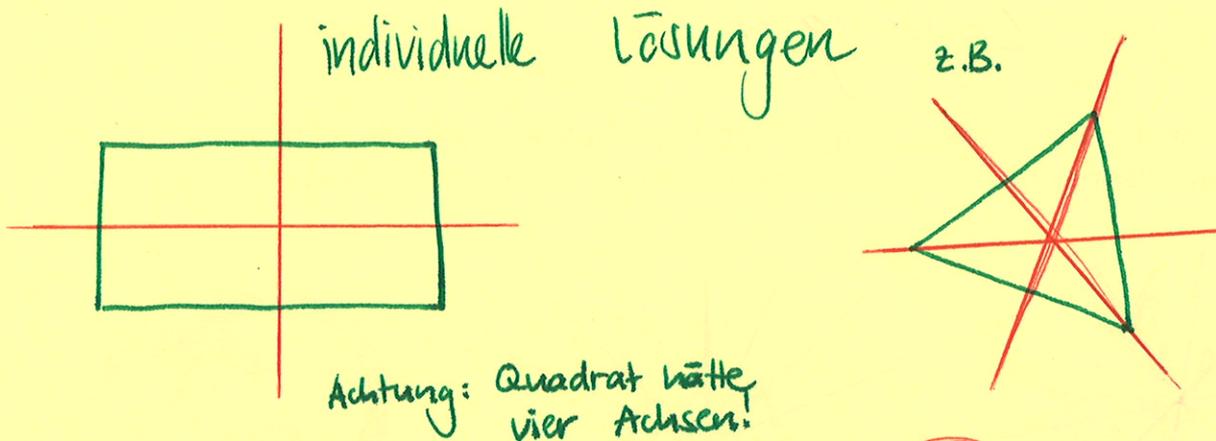


Datum, Unterschrift
Erziehungsberechtigte:

2. Skizziere eine Figur mit genau...

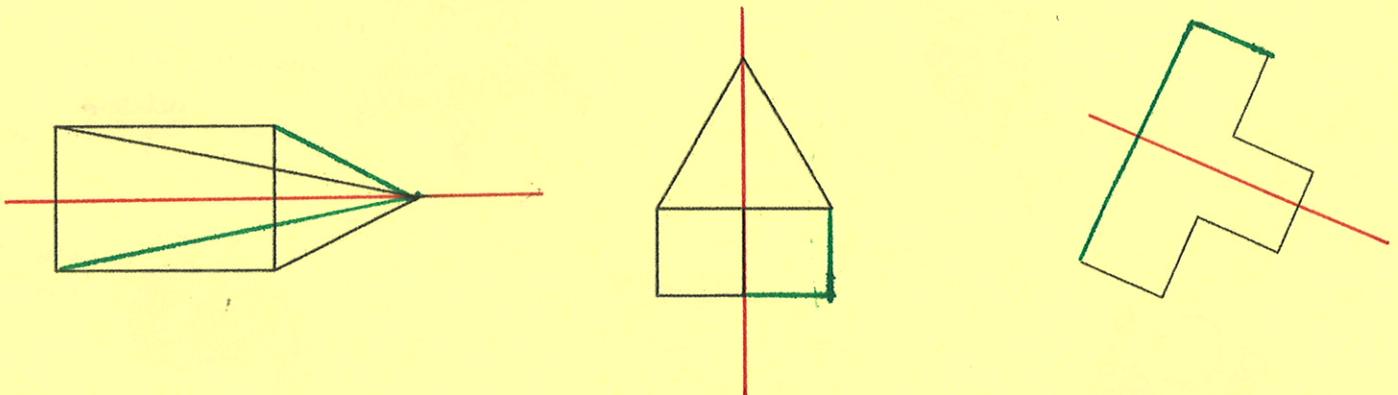
a) ... zwei Symmetrieachsen (2 Pt.)

b) ... drei Symmetrieachsen (2 Pt.)

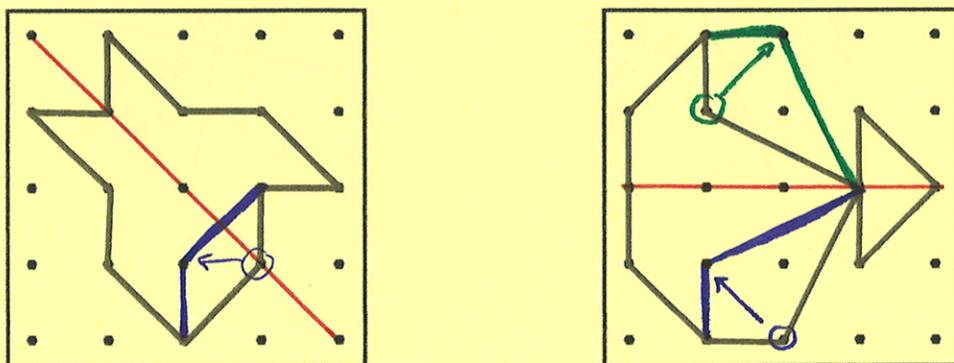


c) und zeichne die Symmetrieachsen in beiden Figuren mit rot ein. (1.5 Pt.)

3. Ergänze die Figuren mit zwei Linien so, dass sie achsensymmetrisch werden. Zeichne anschliessend die Symmetrieachsen mit rot ein. (4.5 Pt.)



4. Verändere die Gummibandfiguren so, dass durch Umhängen an einem einzigen Nagel eine achsensymmetrische Figur entsteht. Zeichne die neue Gummibandstrecken mit blau und die Symmetrieachsen mit rot ein. (2 Pt.)



5. **Bonusaufgabe:** Falte in Gedanken ein Quadrat nach der Anleitung und führe die Schnitte aus. Zeichne anschliessend das Schnittmuster ins leere Quadrat. (2 Pt.)

