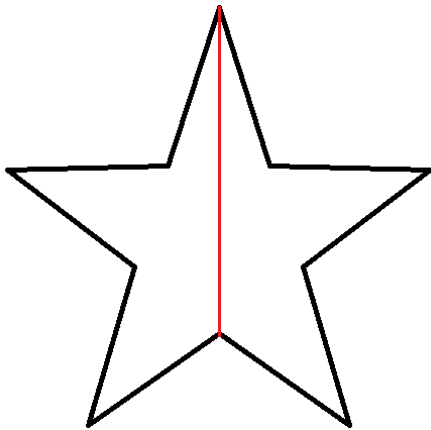


Lösungen zu den Aufgaben



Merksatz:

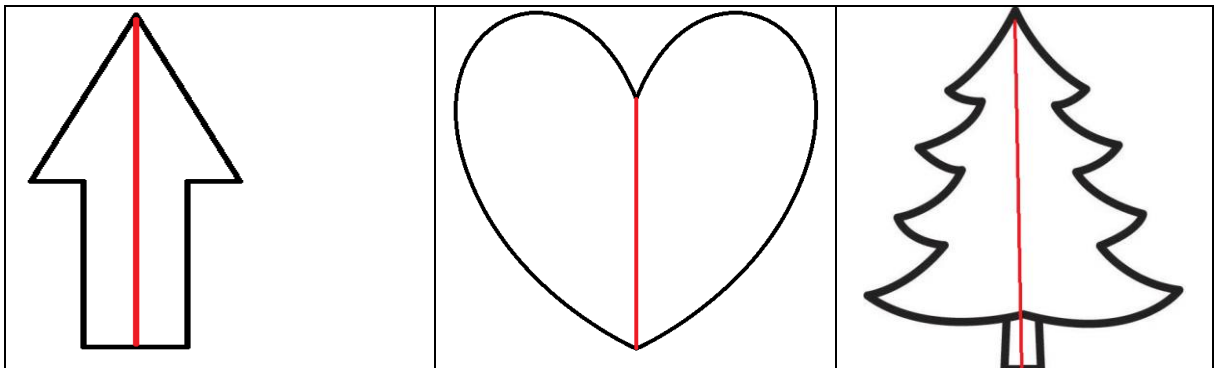
Figuren, die man so falten kann, dass die eine Hälfte genau auf die andere passt sind **achsensymmetrisch**.

Die Faltlinie (hier **rot**) heißt

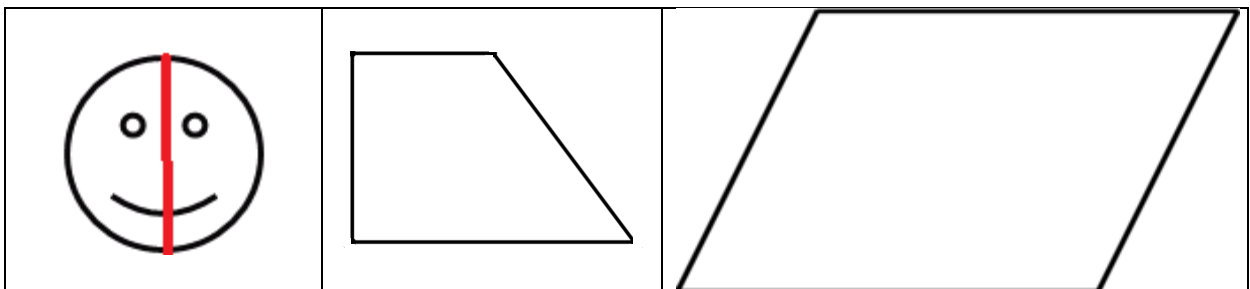
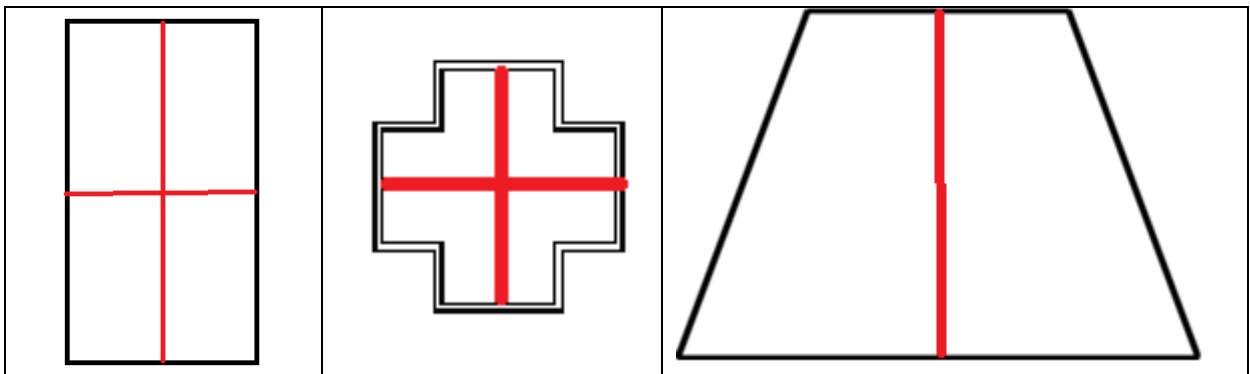
Symmetrieachse/Spiegelachse.

1. Zeichne die Symmetrieachsen farbig

ein.



2. Welche der abgebildeten Figuren sind achsensymmetrisch? Kreise sie ein.

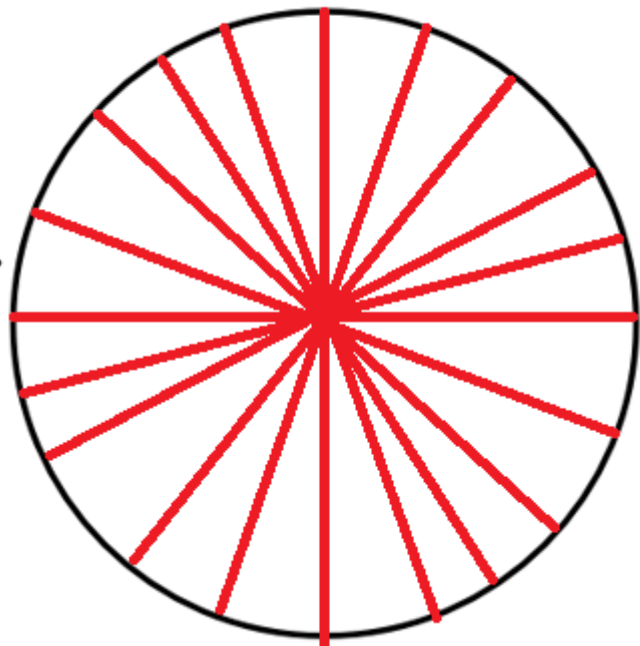
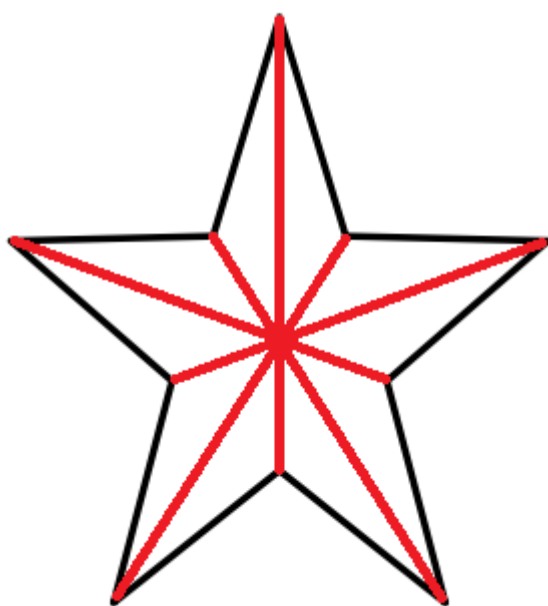
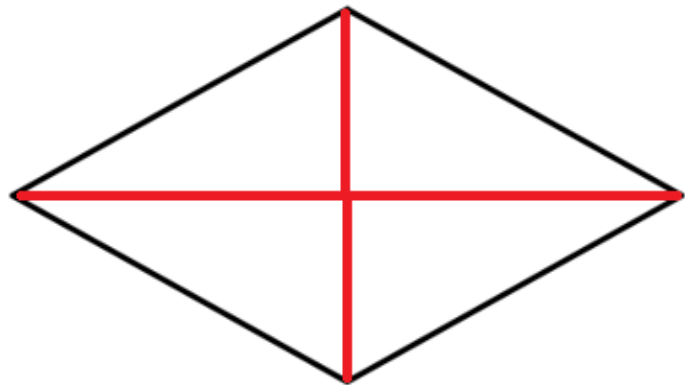
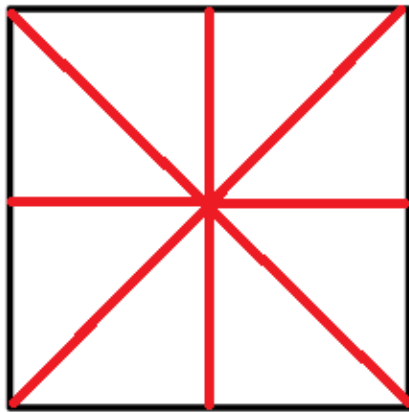
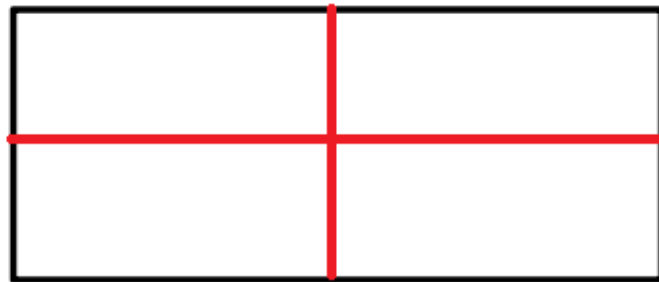


S. 153 Nr. 2a), b)

a) Das menschliche Gesicht ist nicht achsensymmetrisch.

b) Das mittlere Foto ist das Original. Bei dem ersten und letzten Foto liegt Symmetrie vor.

AB2



Der Kreis hat unendlich viele Symmetrieachsen.

AB3

