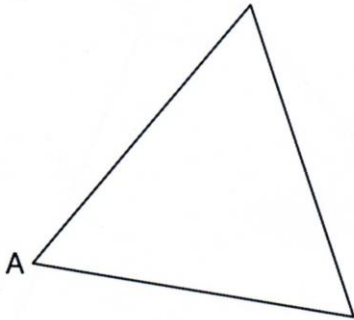


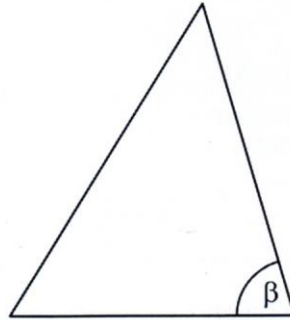
AB Dreieckstypen

0. Benenne die Dreiecke: Eckpunkte (A, B, C), Seiten (a, b, c) und Winkel (α , β , γ).

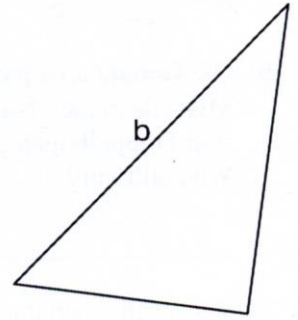
a)



b)

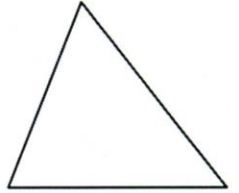
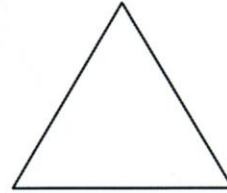
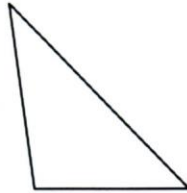


c)

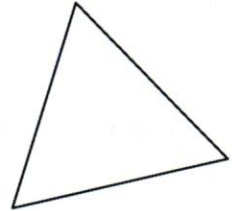
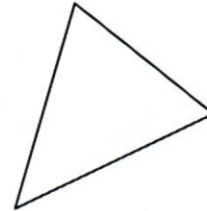
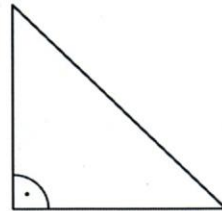
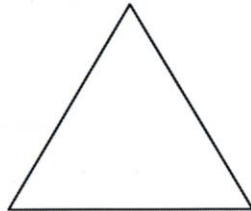
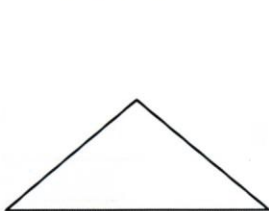


Tipp: Schau dir nochmal die Hinweise zur Benennung von Dreiecken an (\rightarrow Erläuterung 1).

1. Gib den Dreieckstyp an (spitzwinklig, rechtwinklig, stumpfwinklig, gleichschenkelig, gleichseitig).



2. Zeichne bei den Dreiecken die Symmetrieachsen rot ein. Färbe gleich große Winkel blau und gleich lange Seiten grün.



3. Zeichne das gleichseitige Dreieck mit der gegebenen Seite \overline{AB} .

4. Zeichne das gleichschenklige Dreieck mit der gegebenen Basis \overline{AB} und den Basiswinkeln $\alpha = \beta = 48^\circ$.



Tipp: Für Nummer 3 brauchst du den Zirkel, für Nummer 4 das Geodreieck.