

Winkel bezeichnet man häufig mit den griechischen Buchstaben. Übe die Schreibweise!

Alpha: α _____

Beta: β _____

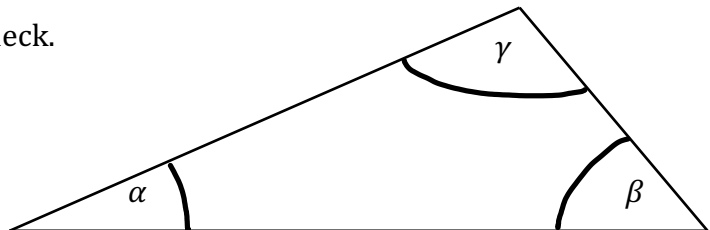
Gamma: γ _____

Delta: δ _____

Epsilon: ε _____

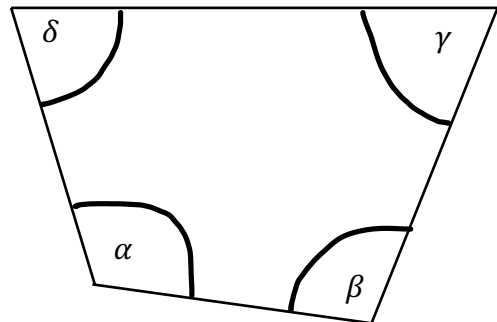
1. Miss die Grösse der Winkel im Dreieck.

$$\begin{aligned}\alpha &= 23^\circ \\ \beta &= 50^\circ \\ \gamma &= 107^\circ\end{aligned}$$



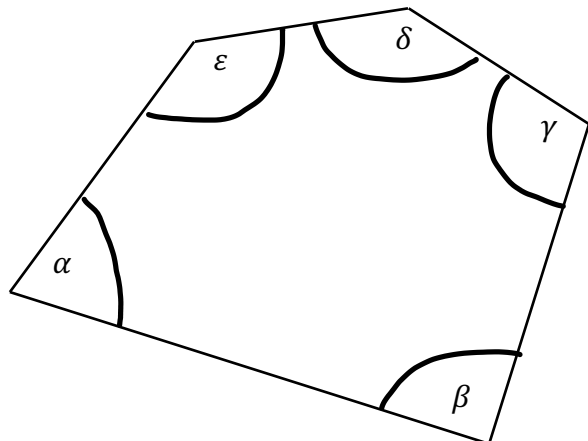
2. Miss die Grösse der Winkel im Viereck.

$$\begin{aligned}\alpha &= 115^\circ \\ \beta &= 103^\circ \\ \gamma &= 68^\circ \\ \delta &= 74^\circ\end{aligned}$$



3. Miss die Grösse der Winkel im Fünfeck.

$$\begin{aligned}\alpha &= 72^\circ \\ \beta &= 90^\circ \\ \gamma &= 106^\circ \\ \delta &= 138^\circ \\ \varepsilon &= 134^\circ\end{aligned}$$



4. Berechne die Winkelsumme eines...

- Dreiecks = 180°
- Vierecks = 360°
- Fünfecks = 540°
- Sechsecks = 720°