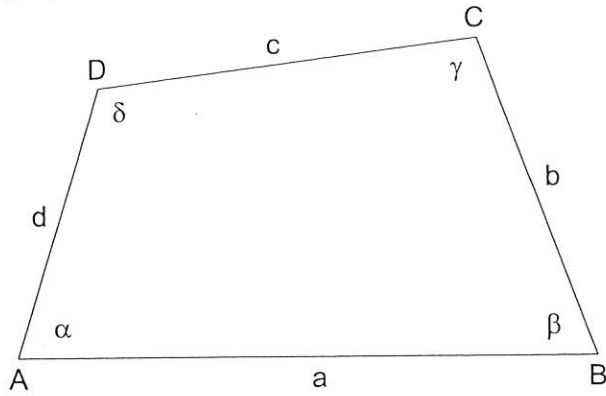
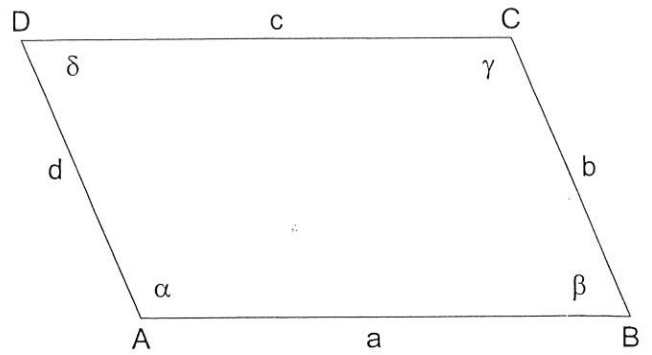


10) a) Gib die Länge der Seiten an.



- a = 79 mm
- b = 46 mm
- c = 52 mm
- d = 38 mm

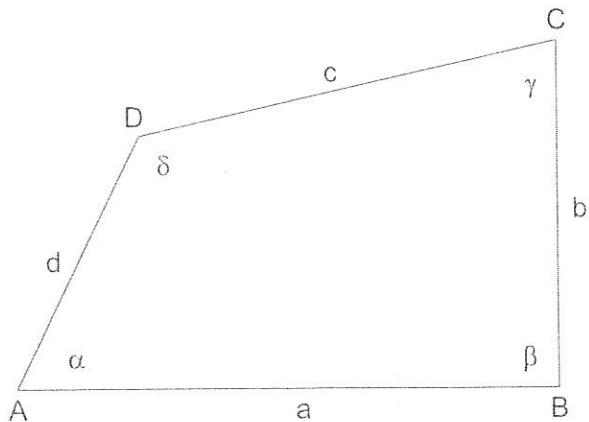
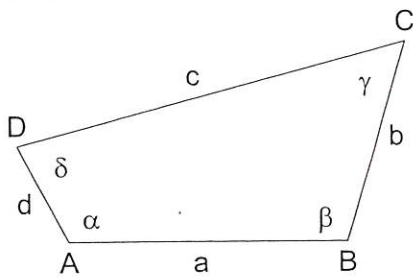
b) Gib die Länge der Seiten und die Größe der Winkel an.



- a = 67 mm
- b = 41 mm
- c = 67 mm
- d = 41 mm
- $\alpha = 113^\circ$
- $\beta = 67^\circ$
- $\gamma = 113^\circ$
- $\delta = 67^\circ$

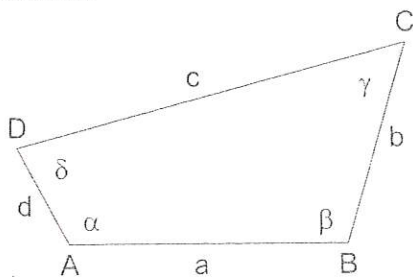
11) Konstruiere das Viereck: $a = 74$ mm, $b = 47$ mm, $d = 38$ mm, $\alpha = 64^\circ$, $\beta = 90^\circ$.
Beschrifte alle Eckpunkte, Seiten und Winkel.

Skizze:



12) Zeichne eine Skizze und konstruiere das Viereck: $a = 51$ mm, $b = 6$ cm, $d = 3$ cm, $\alpha = 98^\circ$, $\beta = 130^\circ$.
Beschrifte alle Eckpunkte, Seiten und Winkel und gib die Größen von γ und δ an.

Skizze:



$\gamma = 40^\circ$ $\delta = 92^\circ$

