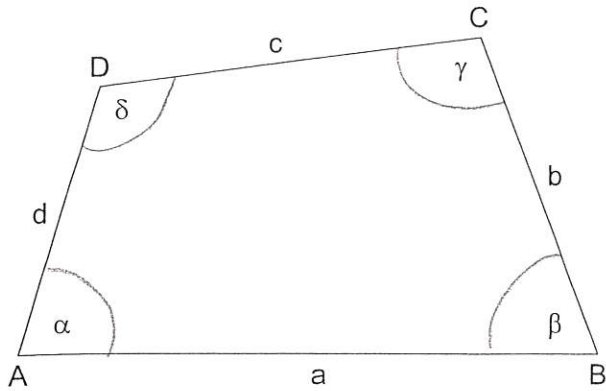


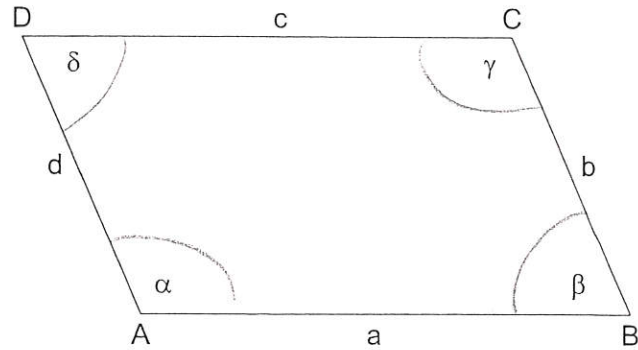
## 2.3.4

10) a) Gib die Länge der Seiten an.



a =  
b =  
c =  
d =

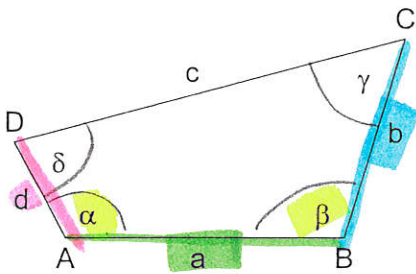
b) Gib die Länge der Seiten und die Größe der Winkel an.



a =                      alpha =  
b =                      beta =  
c =                      gamma =  
d =                      delta =

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

Skizze:



*Orientiere dich an Nr. 11*

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

Skizze: