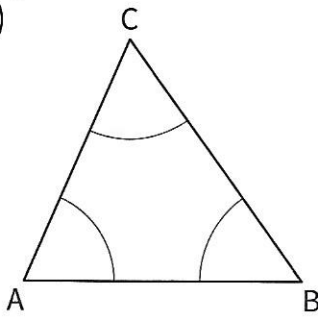
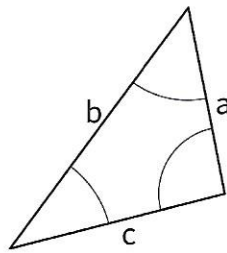


1. Ergänze die fehlenden Bezeichnungen.

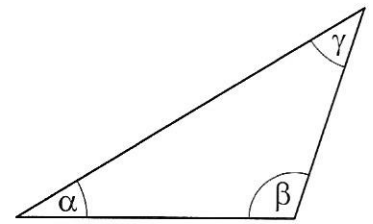
a)



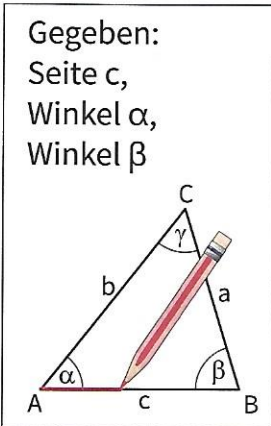
b)



c)



2. Färbe die gegebenen Werte in der Planfigur, dann zeichne das Dreieck.



a) $c = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 60^\circ$, $\beta = 50^\circ$ b) $c = 4,5 \text{ cm}$, $\alpha = 70^\circ$, $\beta = 55^\circ$



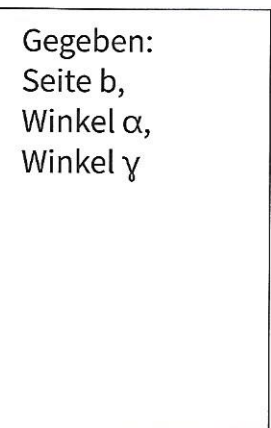
3. Zeichne die Planfigur. Färbe gegebene Werte. Dann zeichne das Dreieck.



a) $a = 4,5 \text{ cm}$, $\beta = 55^\circ$, $\gamma = 55^\circ$ b) $a = 4 \text{ cm}$, $\beta = 35^\circ$, $\gamma = 80^\circ$



4. Zeichne die Planfigur. Färbe gegebene Werte. Dann zeichne das Dreieck.



a) $b = 4,5 \text{ cm}$, $\alpha = 45^\circ$, $\gamma = 100^\circ$ b) $b = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$, $\gamma = 75^\circ$

