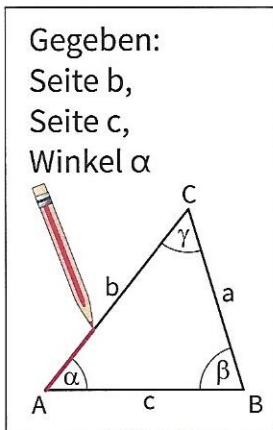


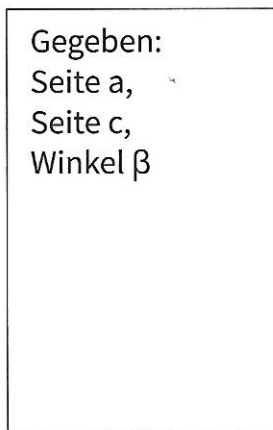
1. Färbe die gegebenen Werte in der Planfigur, dann zeichne das Dreieck.



a)  $b = 7 \text{ cm}, c = 4 \text{ cm}, \alpha = 50^\circ$     b)  $b = 6 \text{ cm}, c = 5 \text{ cm}, \alpha = 60^\circ$

---

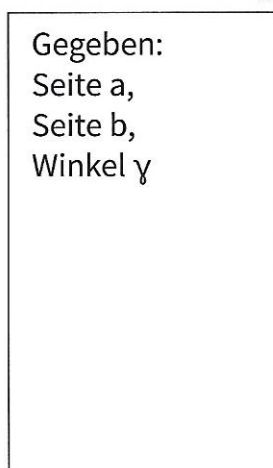
2. Zeichne die Planfigur. Färbe gegebene Werte. Dann zeichne das Dreieck.



a)  $a = 5,5 \text{ cm}, c = 5 \text{ cm}, \beta = 80^\circ$     b)  $a = 4,5 \text{ cm}, c = 4 \text{ cm}, \beta = 100^\circ$

---

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



a)  $a = 6 \text{ cm}, b = 4,5 \text{ cm}, \gamma = 55^\circ$     b)  $a = 4 \text{ cm}, b = 3,5 \text{ cm}, \gamma = 110^\circ$