

- ① Berechne die fehlende Winkelgröße des Dreiecks.

α	90°		120°
β	30°	60°	
γ		60°	

- ② Die Summe der drei Innenwinkel beträgt in jedem Dreieck 180° . Man kennt von einem Dreieck zwei Winkel. Berechne die Größe des dritten Winkels.

a) $\alpha = 80^\circ, \beta = 40^\circ$

b) $\beta = 107^\circ, \gamma = 37^\circ$

c) $\gamma = 90^\circ, \alpha = 64^\circ$

