

- ① Berechne die fehlende Winkelgröße des Dreiecks.

$\alpha$	$90^\circ$		$120^\circ$
$\beta$	$30^\circ$	$60^\circ$	
$\gamma$		$60^\circ$	

- ② Die Summe der drei Innenwinkel beträgt in jedem Dreieck  $180^\circ$ . 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)  $\gamma = 90^\circ, \alpha = 64^\circ$

