

Berechnen Sie die fehlenden Größen des Dreiecks. (Erstellen Sie unbedingt zu jeder Aufgabe eine Skizze, in der die gegebenen Größen schwarz und die gesuchten Größen rot eingetragen werden.)

a)                      b)                      c)

a		9,2 cm	8,2 cm
b		4 cm	
c	7,7 cm		11,7 cm
$\alpha$	$114^\circ$	$120^\circ$	
$\beta$	$35^\circ$		
$\gamma$			$100^\circ$