

# Klapptest – Dreiecksarten 2

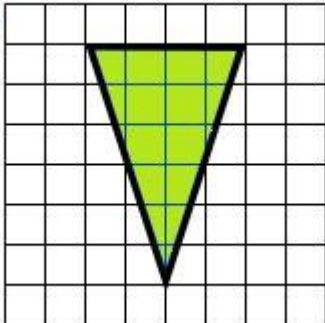
Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Vervollständige die Tabelle und gib die Dreiecksarten an.

$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	Dreiecksart
$60^\circ$		$65^\circ$	
$85^\circ$	$52^\circ$		
$61^\circ$		$100^\circ$	
	$50^\circ$	$50^\circ$	
$35^\circ$	$55^\circ$		
$77^\circ$		$22^\circ$	
$100^\circ$		$40^\circ$	

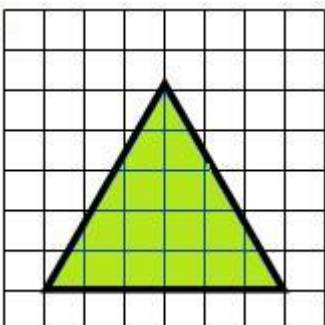
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	Dreiecksart
$60^\circ$	$55^\circ$	$65^\circ$	Spitzwinkliges Dreieck
$85^\circ$	$52^\circ$	$43^\circ$	Spitzwinkliges Dreieck
$61^\circ$	$19^\circ$	$100^\circ$	Stumpfwinkliges Dreieck
$80^\circ$	$50^\circ$	$50^\circ$	Gleichschenkliges Dreieck
$35^\circ$	$55^\circ$	$90^\circ$	Rechtwinkliges Dreieck
$77^\circ$	$81^\circ$	$22^\circ$	Spitzwinkliges Dreieck
$100^\circ$	$40^\circ$	$40^\circ$	Gleichschenkliges Dreieck

2. Unterstreiche die richtigen **Eigenschaften**.

a)  spitzwinklig  
stumpfwinklig  
gleichseitig  
rechtwinklig  
gleichseitig  
gleichschenklilig

spitzwinklig

gleichschenklilig

b)  spitzwinklig  
stumpfwinklig  
gleichseitig  
rechtwinklig  
gleichschenklilig

spitzwinklig

gleichseitig

(gleichschenklilig)

Ergebnis:

     / 19 P.