

# Klapptest–Dreiecksarten 1

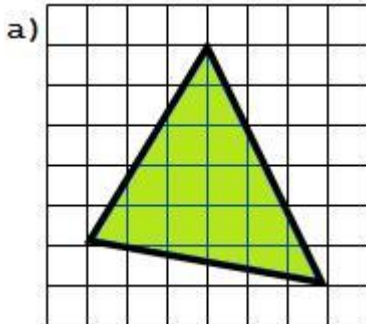
Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Vervollständige die Tabelle und gib die Dreiecksarten an.

$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	Dreiecksart
$20^\circ$		$65^\circ$	
$35^\circ$	$22^\circ$		
$66^\circ$		$13^\circ$	
	$40^\circ$	$50^\circ$	
$15^\circ$	$75^\circ$		
$33^\circ$		$88^\circ$	
$100^\circ$		$40^\circ$	

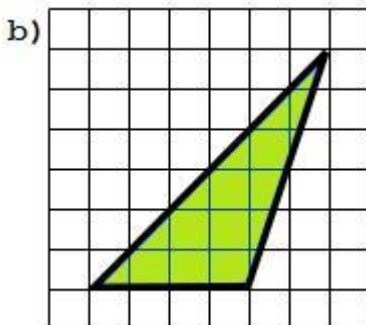
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	Dreiecksart
$20^\circ$	$95^\circ$	$65^\circ$	Stumpfwinkliges Dreieck
$35^\circ$	$22^\circ$	$123^\circ$	Stumpfwinkliges Dreieck
$66^\circ$	$101^\circ$	$13^\circ$	Stumpfwinkliges Dreieck
$90^\circ$	$40^\circ$	$50^\circ$	Rechtwinkliges Dreieck
$15^\circ$	$75^\circ$	$90^\circ$	Rechtwinkliges Dreieck
$33^\circ$	$59^\circ$	$88^\circ$	Spitzwinkliges Dreieck
$100^\circ$	$40^\circ$	$40^\circ$	gleichseitiges Dreieck

1. Unterstreiche die richtigen **Eigenschaften**.



spitzwinklig  
stumpfwinklig  
gleichseitig  
rechtwinklig  
gleichseitig  
gleichschenkelig

spitzwinklig



spitzwinklig  
stumpfwinklig  
gleichseitig  
rechtwinklig  
gleichschenkelig

stumpfwinklig

Ergebnis:

     / 16 P.