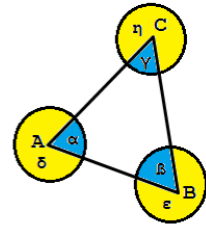


# Klapptest – Winkelsumme 1

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne die Winkel in folgenden Dreiecken.

Es sind  $\alpha$ ,  $\beta$  und  $\gamma$  die Innenwinkel im Dreieck.  
 Es sind  $\delta$ ,  $\varepsilon$  und  $\eta$  die zugehörigen Außenwinkel.



Aufgabe Nr.	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\delta$	$\varepsilon$	$\eta$
1	$7^\circ$	$130^\circ$				
2	$161^\circ$		$12^\circ$			
3	$5^\circ$	$172^\circ$				
4	$9^\circ$				$314^\circ$	
5	$21^\circ$					$307^\circ$
6		$16^\circ$	$138^\circ$			
7		$39^\circ$		$259^\circ$		
8		$47^\circ$		$323^\circ$		

Ergebnis:

**\_\_\_/32 P.**

Aufgabe Nr.	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\delta$	$\varepsilon$	$\eta$
1	$7^\circ$	$130^\circ$	$43^\circ$	$353^\circ$	$230^\circ$	$317^\circ$
2	$161^\circ$	$7^\circ$	$12^\circ$	$199^\circ$	$353^\circ$	$348^\circ$
3	$5^\circ$	$172^\circ$	$3^\circ$	$355^\circ$	$188^\circ$	$357^\circ$
4	$9^\circ$	$46^\circ$	$125^\circ$	$351^\circ$	$314^\circ$	$235^\circ$
5	$21^\circ$	$106^\circ$	$53^\circ$	$339^\circ$	$254^\circ$	$307^\circ$
6	$26^\circ$	$16^\circ$	$138^\circ$	$334^\circ$	$344^\circ$	$222^\circ$
7	$101^\circ$	$39^\circ$	$40^\circ$	$259^\circ$	$321^\circ$	$320^\circ$
8	$37^\circ$	$47^\circ$	$96^\circ$	$323^\circ$	$313^\circ$	$264^\circ$