

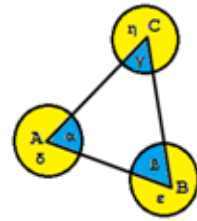


# Klapptest – Winkelsumme 2

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	$66^\circ$					$319^\circ$
2		$13^\circ$				$201^\circ$
3	$70^\circ$				$317^\circ$	
4			$40^\circ$		$267^\circ$	
5	$26^\circ$					$229^\circ$
6	$57^\circ$	$84^\circ$				
7	$5^\circ$	$5^\circ$				
8		$18^\circ$				$245^\circ$

Ergebnis:

     / 32 P.

Aufgabe Nr.	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\delta$	$\varepsilon$	$\eta$
1	$66^\circ$	$73^\circ$	$41^\circ$	$294^\circ$	$287^\circ$	$319^\circ$
2	$8^\circ$	$13^\circ$	$159^\circ$	$352^\circ$	$347^\circ$	$201^\circ$
3	$70^\circ$	$43^\circ$	$67^\circ$	$290^\circ$	$317^\circ$	$293^\circ$
4	$47^\circ$	$93^\circ$	$40^\circ$	$313^\circ$	$267^\circ$	$320^\circ$
5	$26^\circ$	$23^\circ$	$131^\circ$	$334^\circ$	$357^\circ$	$229^\circ$
6	$57^\circ$	$84^\circ$	$39^\circ$	$303^\circ$	$276^\circ$	$321^\circ$
7	$5^\circ$	$5^\circ$	$170^\circ$	$355^\circ$	$355^\circ$	$190^\circ$
8	$47^\circ$	$18^\circ$	$115^\circ$	$313^\circ$	$342^\circ$	$245^\circ$