

	Dané délky stran jednotlivých Δ	Ověření pomocí trojúhelníkové nerovnosti	Lze Δ sestavit? Piš Ano /Ne	Druh Δ
1. VZOR	6 dm; 70 cm; 0,4 m <i>Převod:</i> 6 dm, 7 dm, 4 dm	$6 + 7 > 4$ $7 + 4 > 6$ $4 + 6 > 7$	Ano	Δ různostranný
2.	18 cm, 23 cm, 30cm			
3.	6,2 m; 83dm; 620cm			
4.	0,04 mm; 0,04cm; 0,04dm			
5.	0,9m; 9 dm, 90cm			
6.	0,62 cm; 0,054dm; 3,2 mm			

U každého příkladu z minulého cvičení napiš, kterou ze tří nerovností stačí ověřit.

	Dané dva vnitřní úhly	Dopočet třetího úhlu	Druh Δ
1. VZOR	47° ; 25°	$\gamma = 180^\circ - (47^\circ + 25^\circ)$ $\gamma = 108^\circ$	Δ tupouhlý
2.	36° ; 54°		
3.	123° ; 46°		
4.	74° ; 47°		
5.	$56^\circ 20'$; $62^\circ 30'$		
6.	60° ; $20^\circ 14'$		