



# Klapptest – Dreiecke – Kongruent 1

Falte das Blatt entlang der Linie.

Welche der Dreiecke sind kongruent aufgrund des Kongruenzsatzes?

	a	b	c	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	Satz
1)	4,8 cm				52°	43°	
2)	6,1 cm	4,5 cm	5,8 cm				
3)	3,3 cm		3,8 cm		85°		
4)	4,8 cm	3,8 cm		85°			
5)	5,8 cm	4,5 cm	6,1 cm				
6)		4,8 cm		43°		52°	
7)	5,8 cm	6,1 cm	4,5 cm				
8)	3,3 cm		3,8 cm			52°	

	a	b	c	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	
1)	4,8 cm	3,8 cm	3,3 cm	85°	52°	43°	WSW
2)	6,1 cm	4,5 cm	5,8 cm	83°	44°	53°	SSS
3)	3,3 cm	4,8 cm	3,8 cm	843°	85°	52°	SWS
4)	4,8 cm	3,8 cm	3,3 cm	85°	52°	43°	SSW
5)	5,8 cm	4,5 cm	6,1 cm	53°	44°	83°	SSS
6)	3,3 cm	4,8 cm	3,8 cm	43°	85°	52°	WSW
7)	5,8 cm	6,1 cm	4,5 cm	53°	83°	44°	SSS
8)	3,3 cm	4,8 cm	3,8 cm	43°	85°	52°	SSW

Ergebnis:

     / 31 P.