

Konstruktion und Berechnung von Dreiecken

Name:	
Klasse:	Datum:

Übungen

Klasse 7

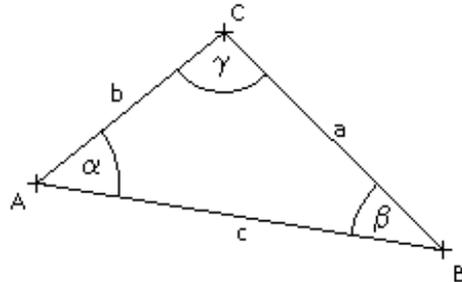
Klasse 10

Konstruktion von Dreiecken

Konstruiere die Dreiecke und miss die fehlenden Größen!

Sinus- und Kosinussatz

Berechne die fehlenden Größen!



	a	b	c	α	β	γ
①		5 cm	2,1 cm		35°	
②			6,7 cm		98°	47°
③	6 cm	3 cm			50°	
④	7 cm		6 cm	90°		
⑤	5,2 cm	3,4 cm	6,1 cm			
⑥	7 cm	5 cm				67°
⑦	6 cm	5,5 cm			50°	
⑧	4 cm		8 cm	30°		
⑨		3,9 cm	5,7 cm	45°		



Konstruktion und Berechnung von Dreiecken

Name:	
Klasse:	Datum:

Lösungen zur Kontrolle:

