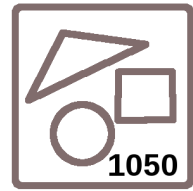


Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

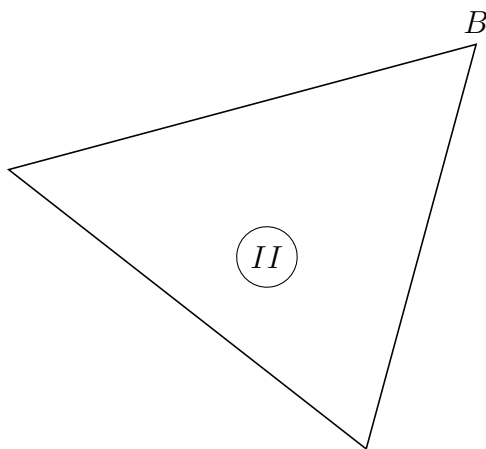
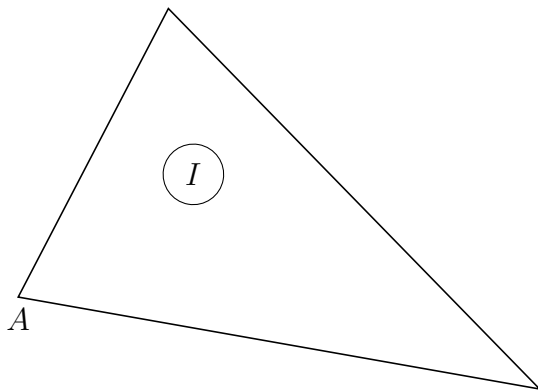


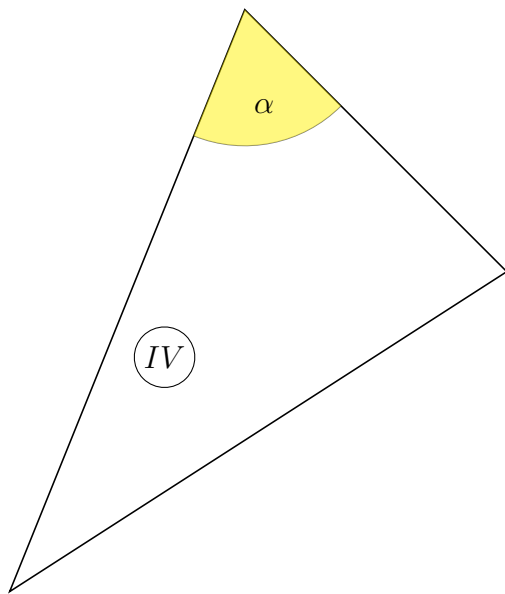
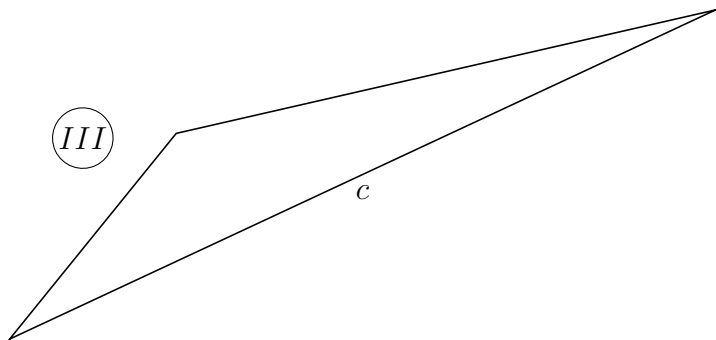
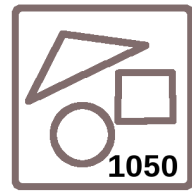
© <http://aufgaben.schulkreis.de>

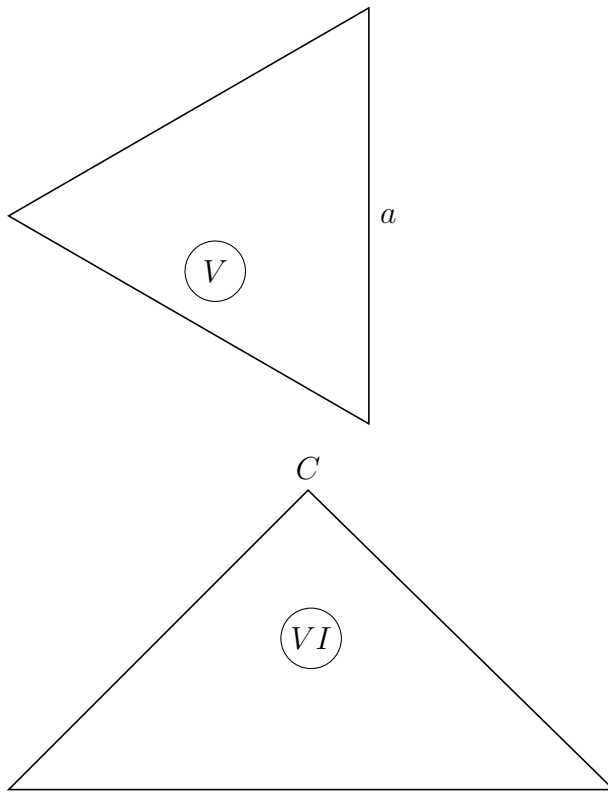
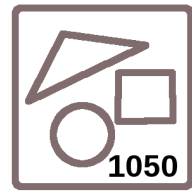
# Mathematik, Übung 1050

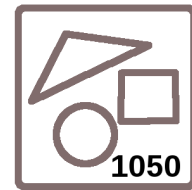
Schwerpunkt: Geometrie, Dreiecke

1. Trage die Buchstaben für die Ecken, die Seiten und die Winkel ein.









**2. Miss die Längen der Seiten sowie die Winkel der Dreiecke in Aufgabe 1 und trage die Werte in die Tabellen ein.**

Dreieck <i>I</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

Dreieck <i>II</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

Dreieck <i>III</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

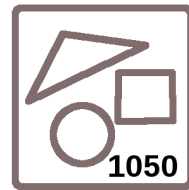
Dreieck <i>IV</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

Dreieck <i>V</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

Dreieck <i>VI</i>			
<i>a</i>		$\alpha$	
<i>b</i>		$\beta$	
<i>c</i>		$\gamma$	

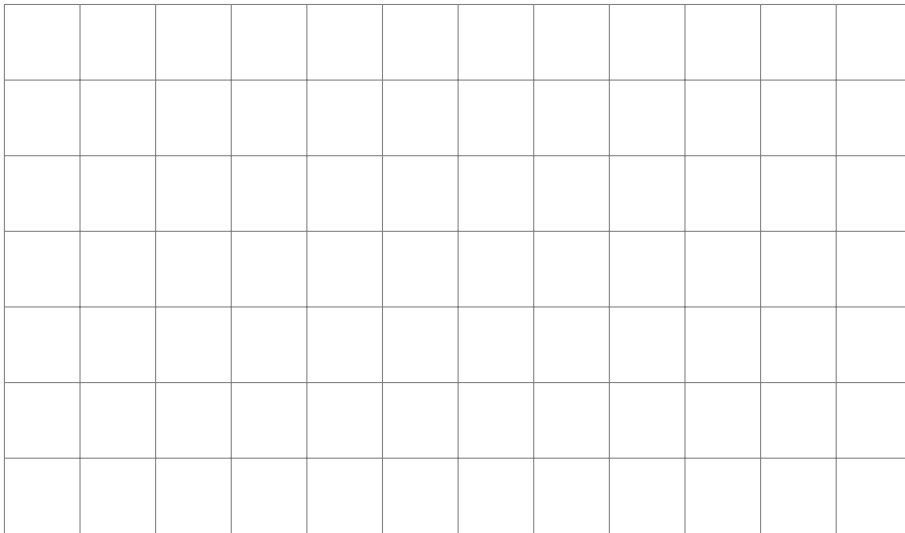
**3. In Aufgabe 1 sind auch drei spezielle Dreiecke dargestellt. Diese sind:**

Dreieck		_____
Dreieck		_____
Dreieck		_____



4. Zeichne in allen Dreiecken aus Aufgabe 1 die Höhen  $h_c$  ein.

5. Zeichne ein gleichschenkelig-rechtwinkliges Dreieck und gib die vier Eigenschaften eines solchen an.



Eigenschaft 1	
Eigenschaft 2	
Eigenschaft 3	
Eigenschaft 4	