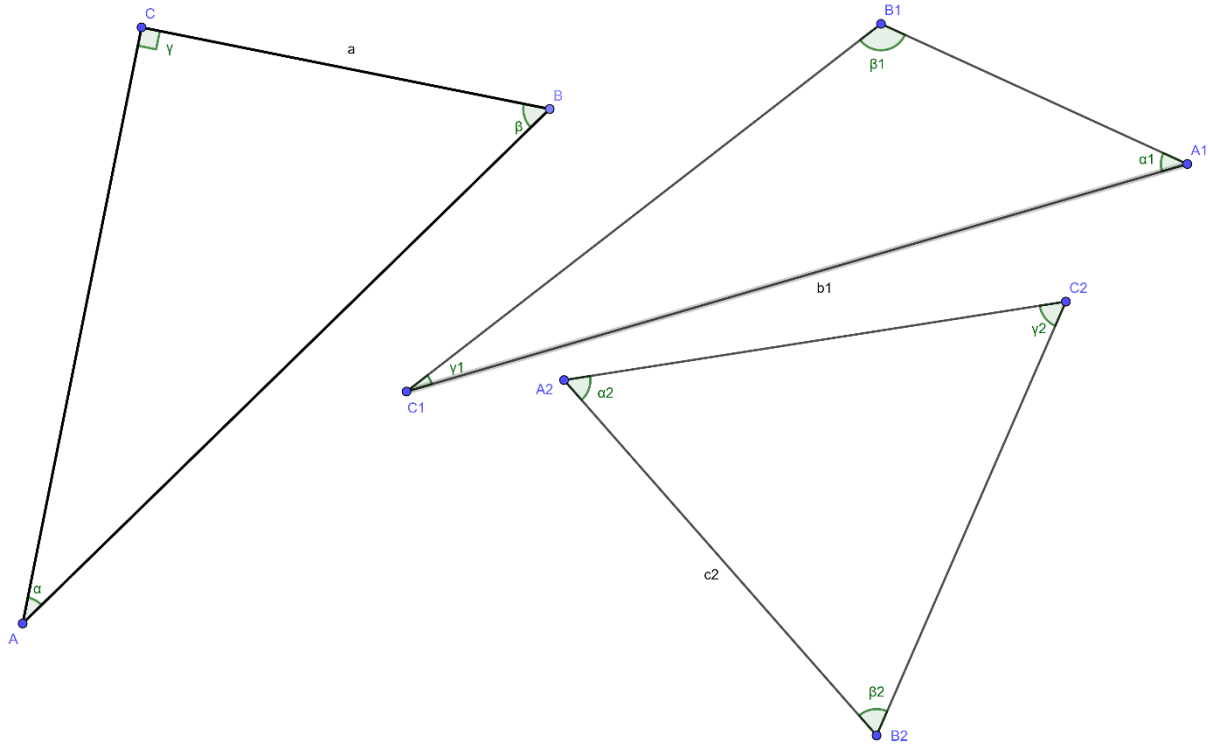




Aufgabe 1: Beschrifte die fehlenden Seiten. Miss die einzelnen Seitenlängen und Winkelgrößen. Ergänze die Tabelle.



Dreieck	Seitengrößen	Winkelgrößen	Dreiecksart (nach Winkeln und nach Seiten)
ABC			
A ₁ B ₁ C ₁			
A ₂ B ₂ C ₂			

Zur Erinnerung:

Einteilung nach Winkeln		
alle Winkel < 90°	ein Winkel = 90°	ein Winkel > 90°
spitzwinkliges Dreieck	rechtwinkliges Dreieck	stumpfwinkliges Dreieck
Einteilung nach Seiten		
alle Seiten verschieden lang	zwei gleich lange Seiten	alle Seiten gleich lang
allgemeines Dreieck (unregelmäßiges Dreieck)	gleichschenkliges Dreieck	gleichseitiges Dreieck

Aufgabe 2: Trage in ein Koordinatensystem die Punkte A(3|1), B(15|2) und C(1|11) ein. Verbinde sie zu einem Dreieck. Beschrifte Seiten und Winkel. Miss alle Seiten und Winkel. Bestimme die Dreiecksart (nach Winkel und Seiten).