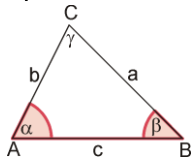


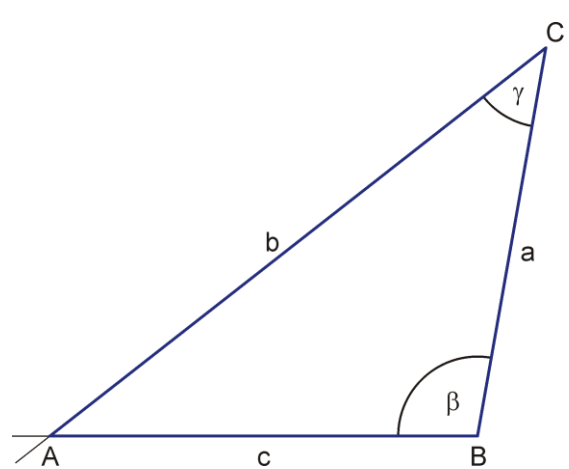
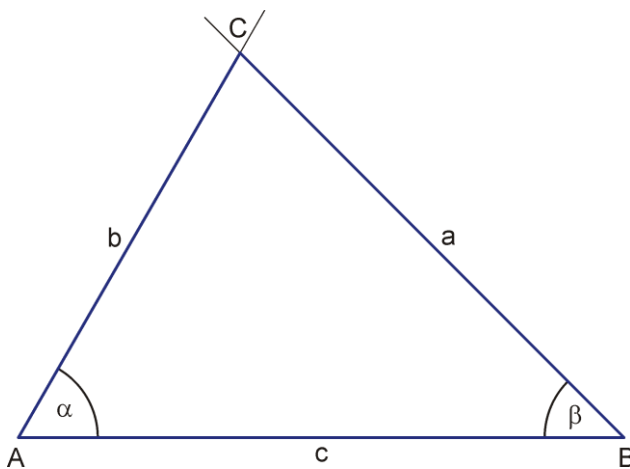
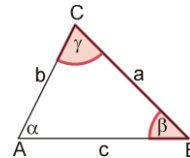
# Kongruenzsätze für Dreiecke: WSW – und SsW – Satz - Lösungen

1. Der Winkel – **Seiten** - Winkel-Satz (kurz WSW - Satz) besagt: Zwei Dreiecke sind **kongruent**, wenn sie in der Länge einer Seite und in den dieser Seite anliegenden **Winkeln** übereinstimmen.

2. a)

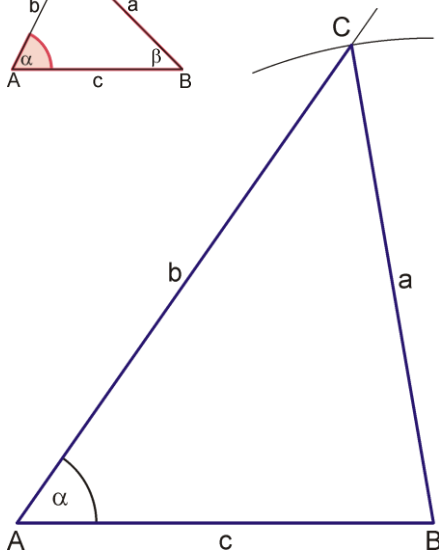
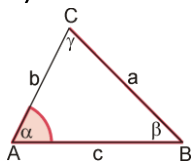


b)



3. Der Seiten – Seiten - Winkel - Satz (kurz **SsW** - Satz) besagt: Zwei Dreiecke sind kongruent, wenn sie in den Längen zweier **Seiten** und dem der **längeren** Seite gegenüberliegenden **Winkel** übereinstimmen.

4. a)



b)

