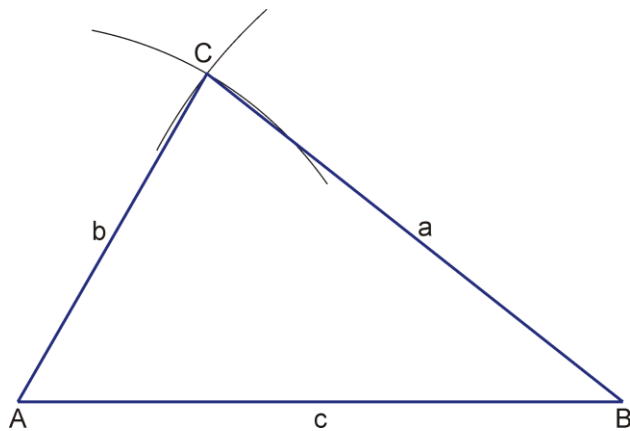
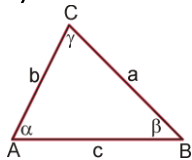


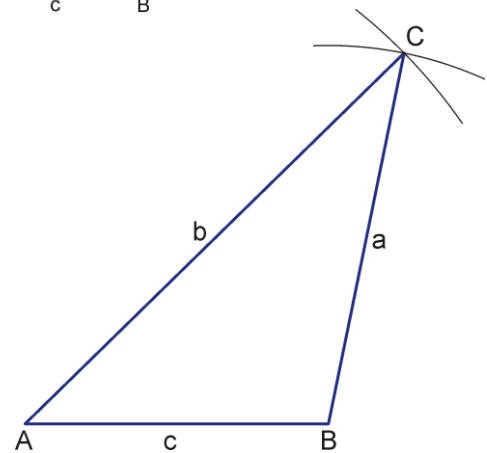
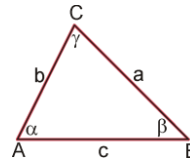
Kongruenzsätze für Dreiecke: SSS – und SWS – Satz - Lösungen

1. Der Seiten-Seiten-Seiten-Satz (kurz **SSS** - Satz) besagt: Zwei Dreiecke sind kongruent, wenn sie in ihren drei **Seitenlängen** übereinstimmen.

2. a)

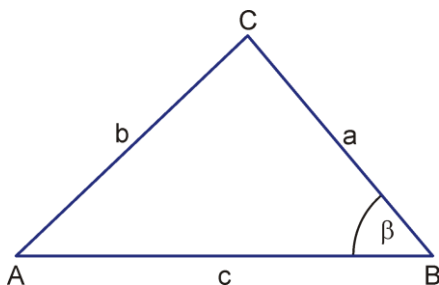
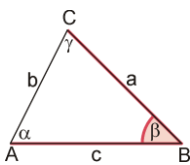


b)



3. Der **Seiten** - Winkel - **Seiten** - Satz (kurz SWS-Satz) besagt: Zwei Dreiecke sind kongruent, wenn sie in den Längen zweier **Seiten** und in dem von den beiden Seiten **eingeschlossenen** Winkel übereinstimmen.

4. a)



b)

