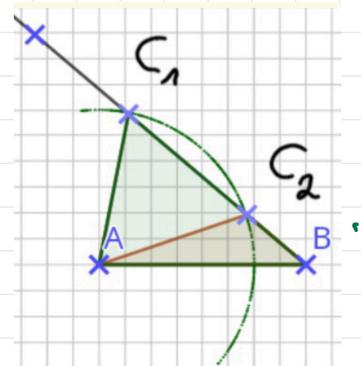


$\triangle ABC_1 \neq \triangle ABC_2$
nicht deckungsgleich



1. Zeichne \overline{AB}
2. Trage β bei B ab
3. Kreis um A mit $r = 3\text{cm}$
4. Schnittpunkt vom Kreis mit dem freien Schenkel von β ist C

Zwei Seiten ; 1 Winkel

~~SWS~~

~~SSW~~

A4

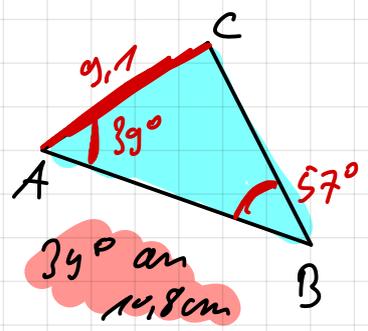
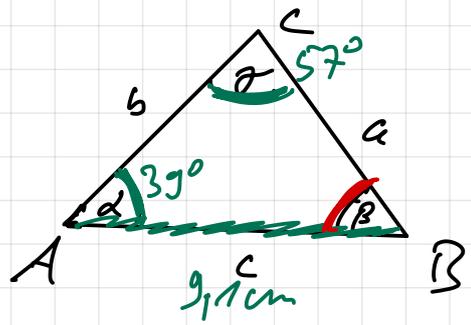
a) ~~WSW~~

Winkelsumme

$$\beta = 180^\circ - \alpha - \gamma$$

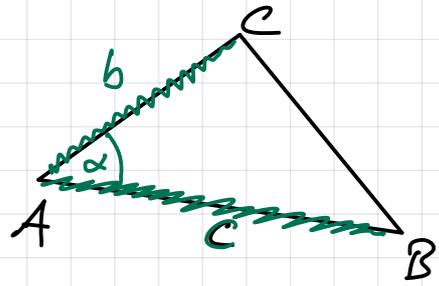
\Rightarrow WSW

es gibt nur ein Dreieck, welches die Vorgaben erfüllt.



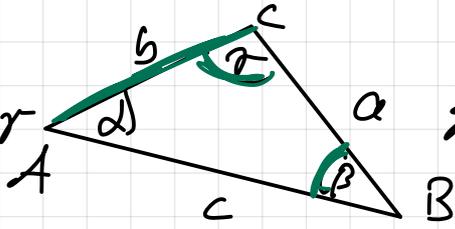
b) SWS

\Rightarrow ein Dreieck!



c) WSW

denn $\alpha = 180^\circ - \beta - \gamma$



nicht kongruent zur Vorgabe:

39° gegenüber $14,8$ cm