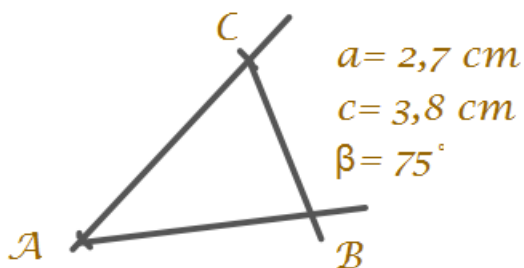


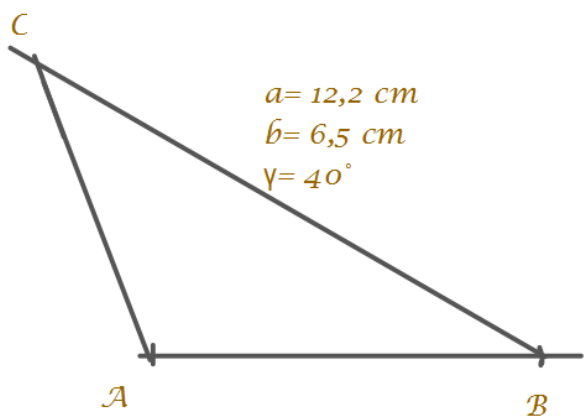
Nr. 26a)



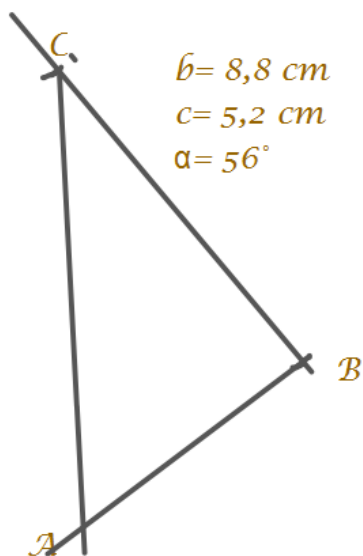
Konstruktionsbeschreibung:

1. Zeichne Seite b
2. Trage in A den Winkel α ab
3. Trage in C den Winkel γ ab
4. Schnittpunkt der beiden gezeichneten Schenkel ist der Punkt B

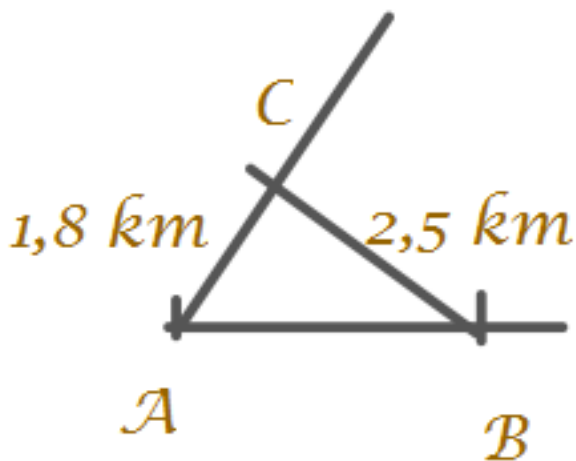
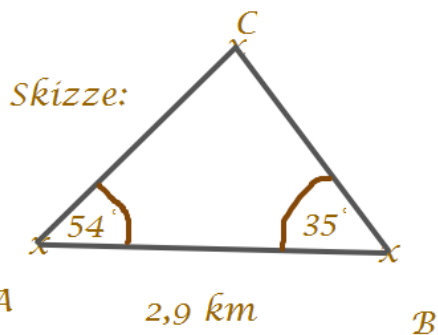
Nr. 27 a)



c)

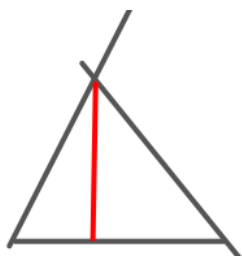


Nr. 28



Nr. 29 (1) ja (2) nein, da nur je ein Winkel übereinstimmt.

Nr. 30



Die rote Linie ist die kürzeste Entfernung der Insel.
Sie ist das Lot von der Insel zum Ufer. Dieses Lot steht senkrecht.

Die Zeichnung ist im Maßstab 1: 1000 gezeichnet.
Damit kann man die Entfernung aus der Länge des Lotes berechnen.
Das Bild links ist aber nicht maßstabsgetreu. Zeichnen müsst ihr selber.