

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

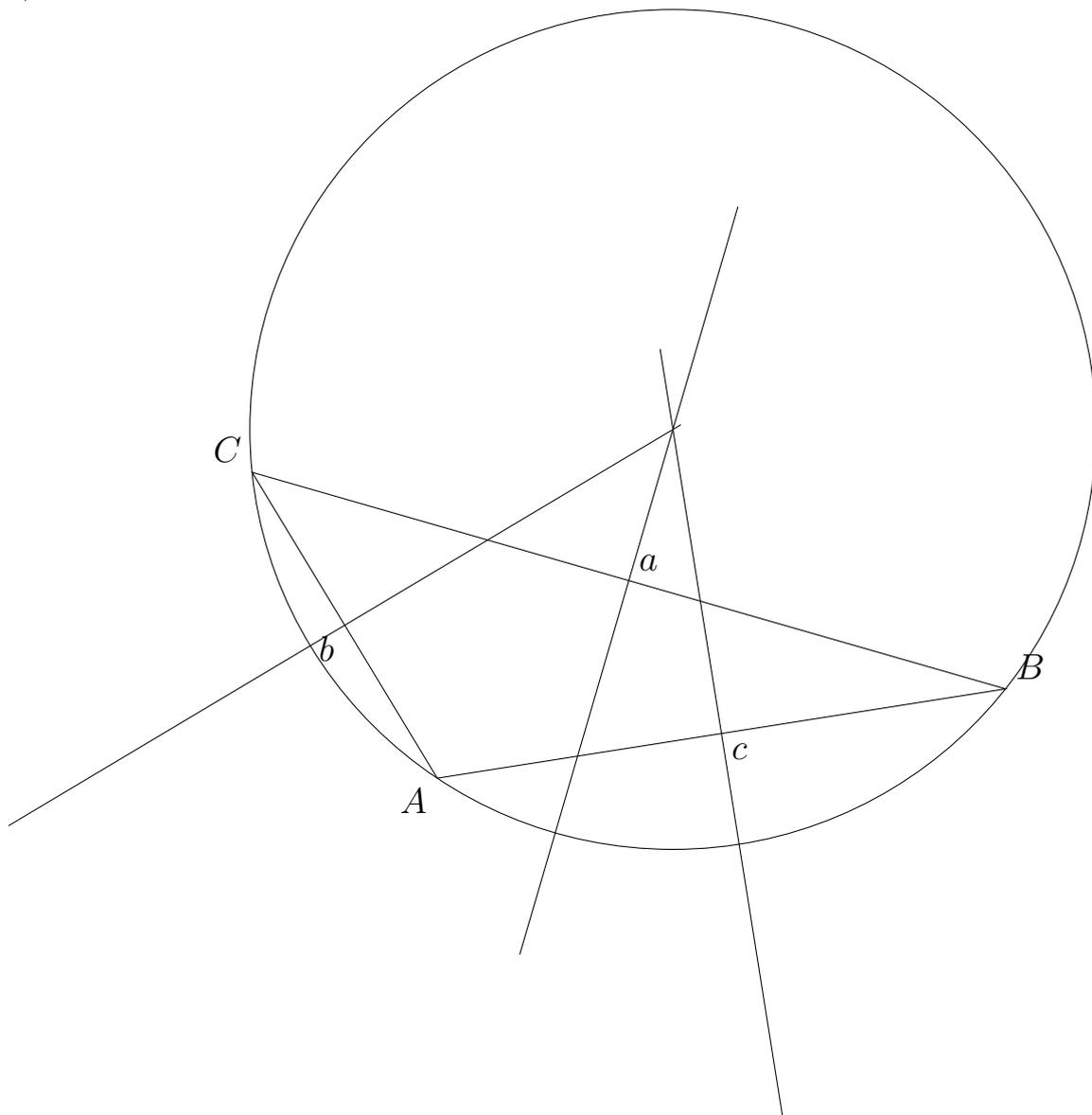
Aufgaben-Quickname: 4625

Aufgabe 1

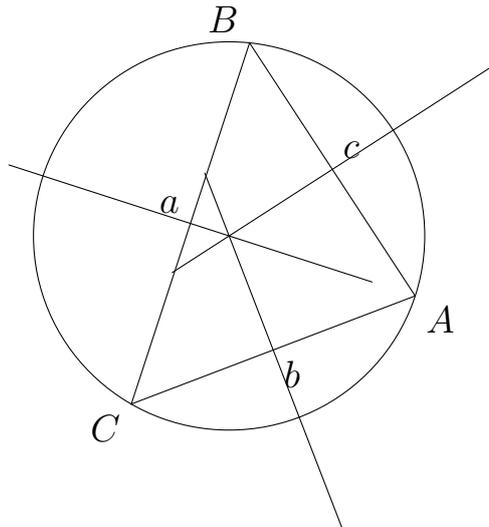
Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.

Quick:
4625

a)



b)

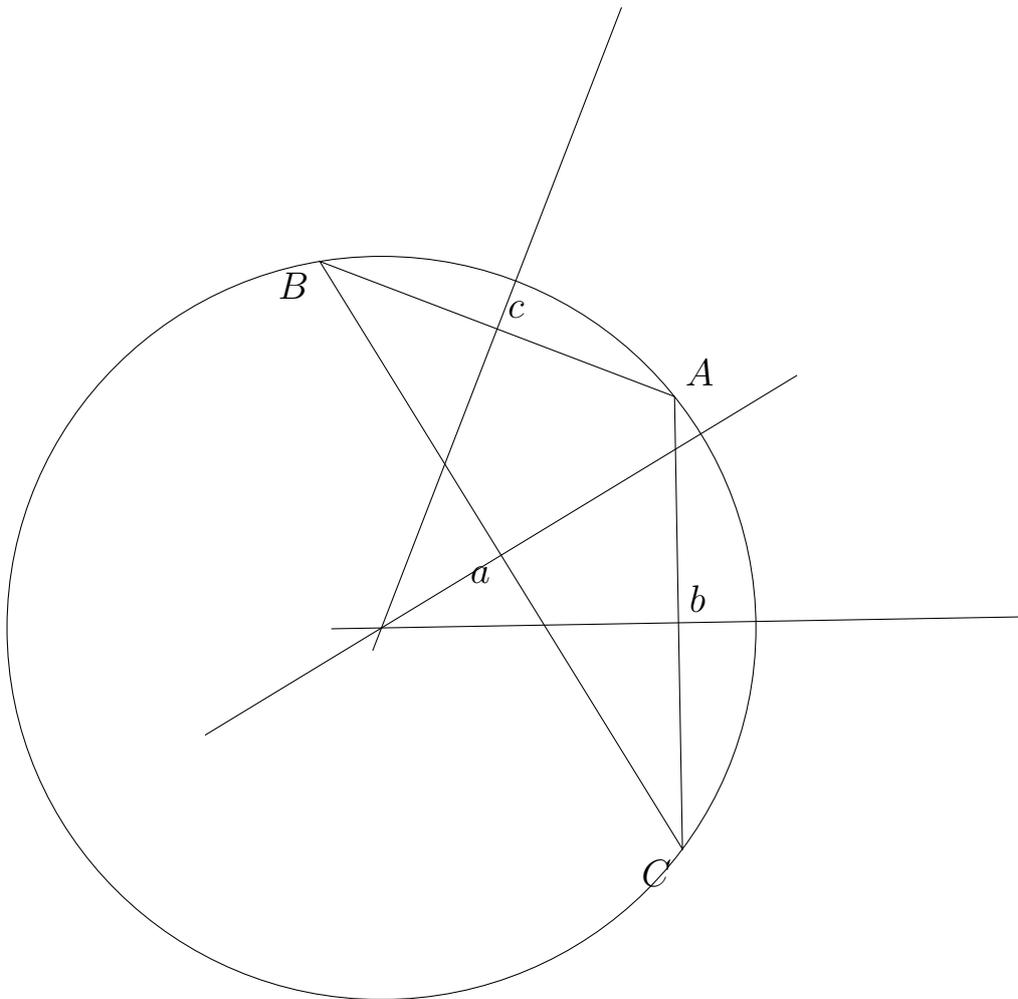


Aufgabe 2

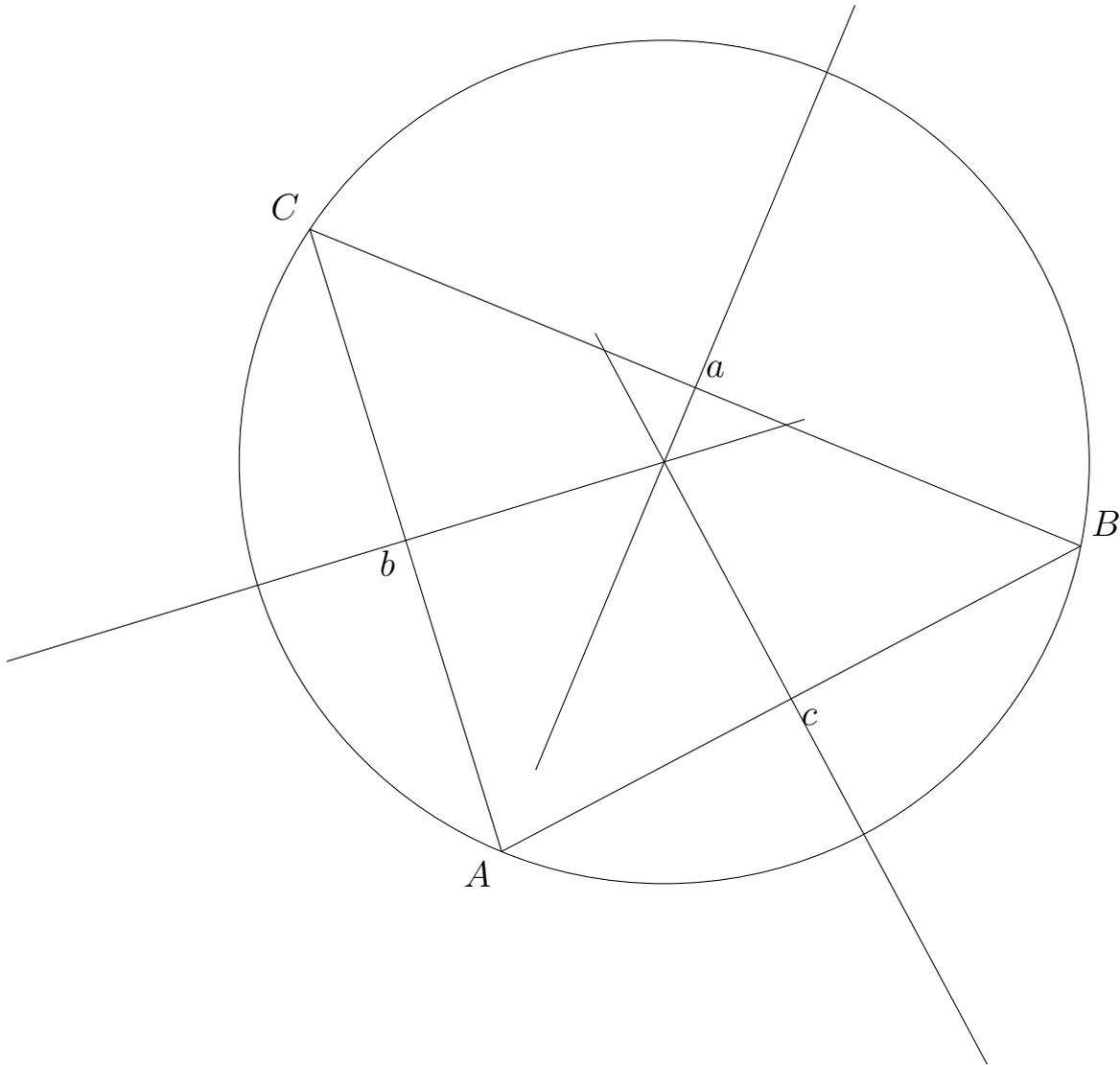
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

Quick:
4625

a) $\alpha = 112$ Grad, $c = 5$ cm, $\beta = 38$ Grad



b) $\beta = 50$ Grad, $a = 11,4$ cm, $\gamma = 50$ Grad

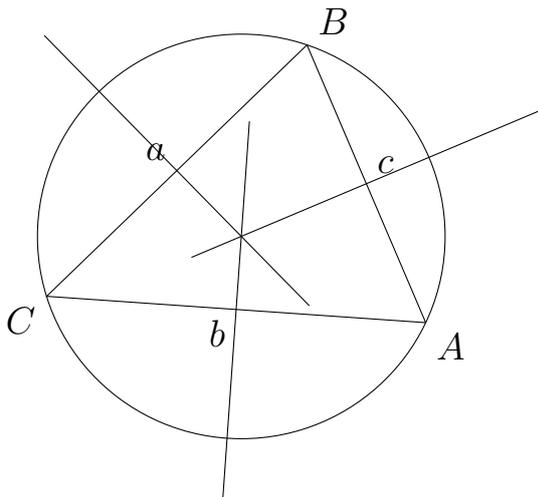


Aufgabe 3

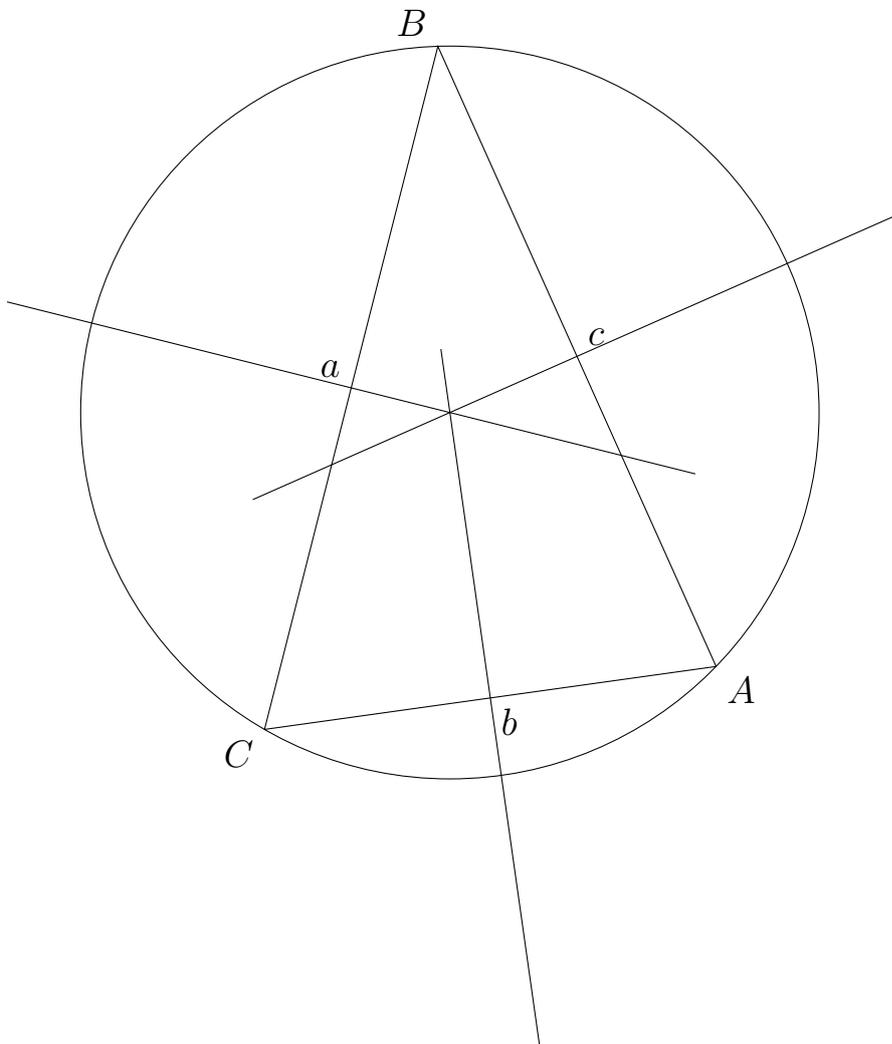
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

a) $a = 4,8$ cm, $\gamma = 48$ Grad, $b = 5$ cm

Quick:
4625



b) $b = 6$ cm, $\alpha = 74$ Grad, $c = 9$ cm

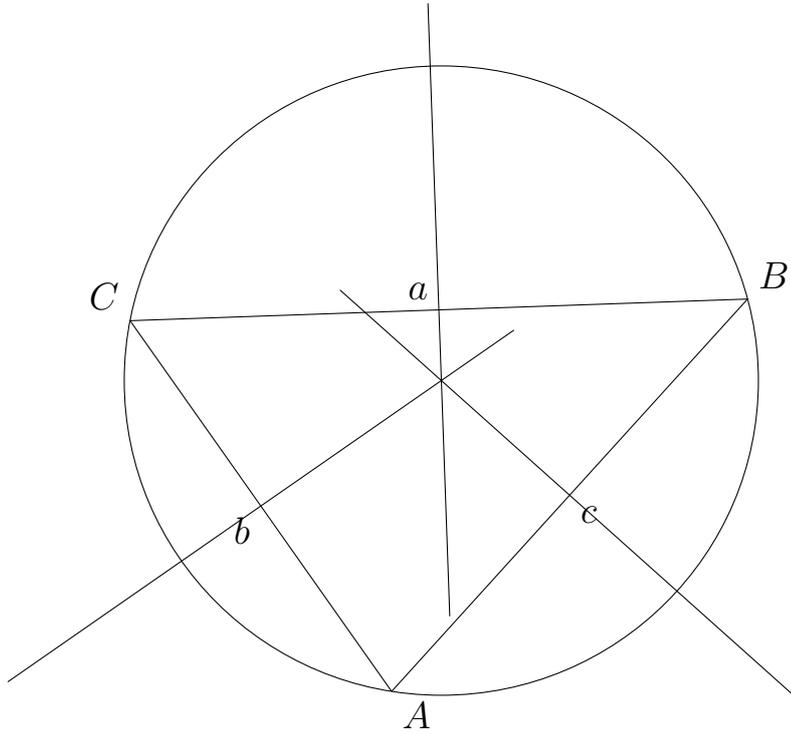


Aufgabe 4

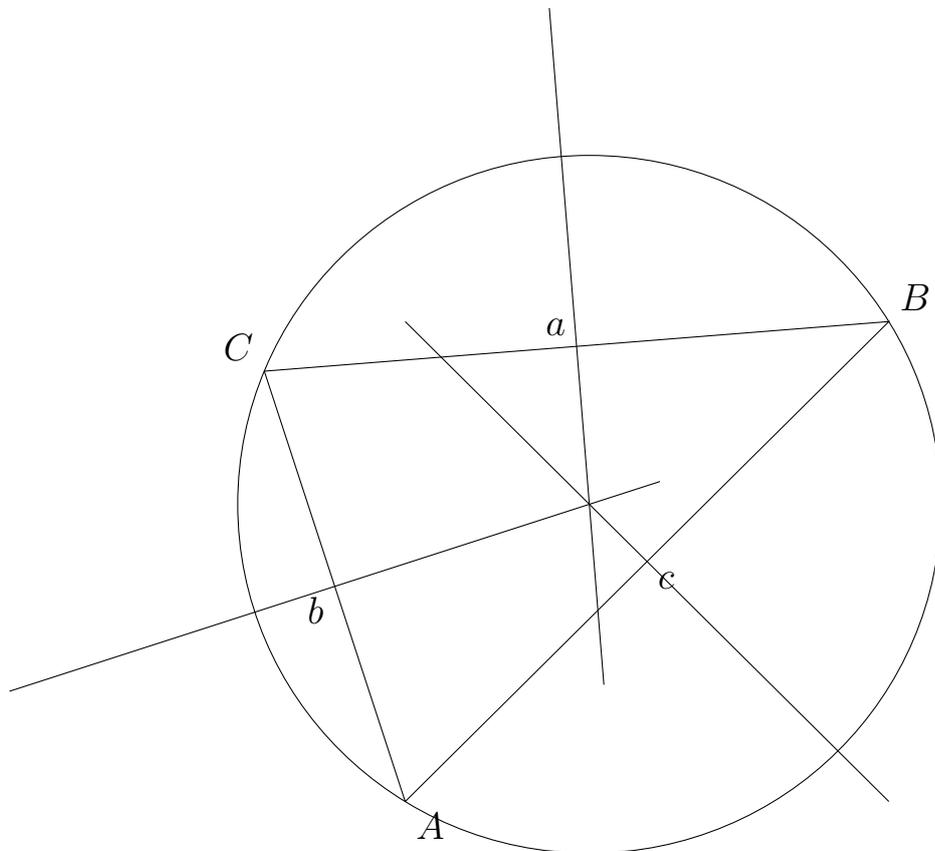
Quick:
4625

Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.

a)



b)



Viel Erfolg!