

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

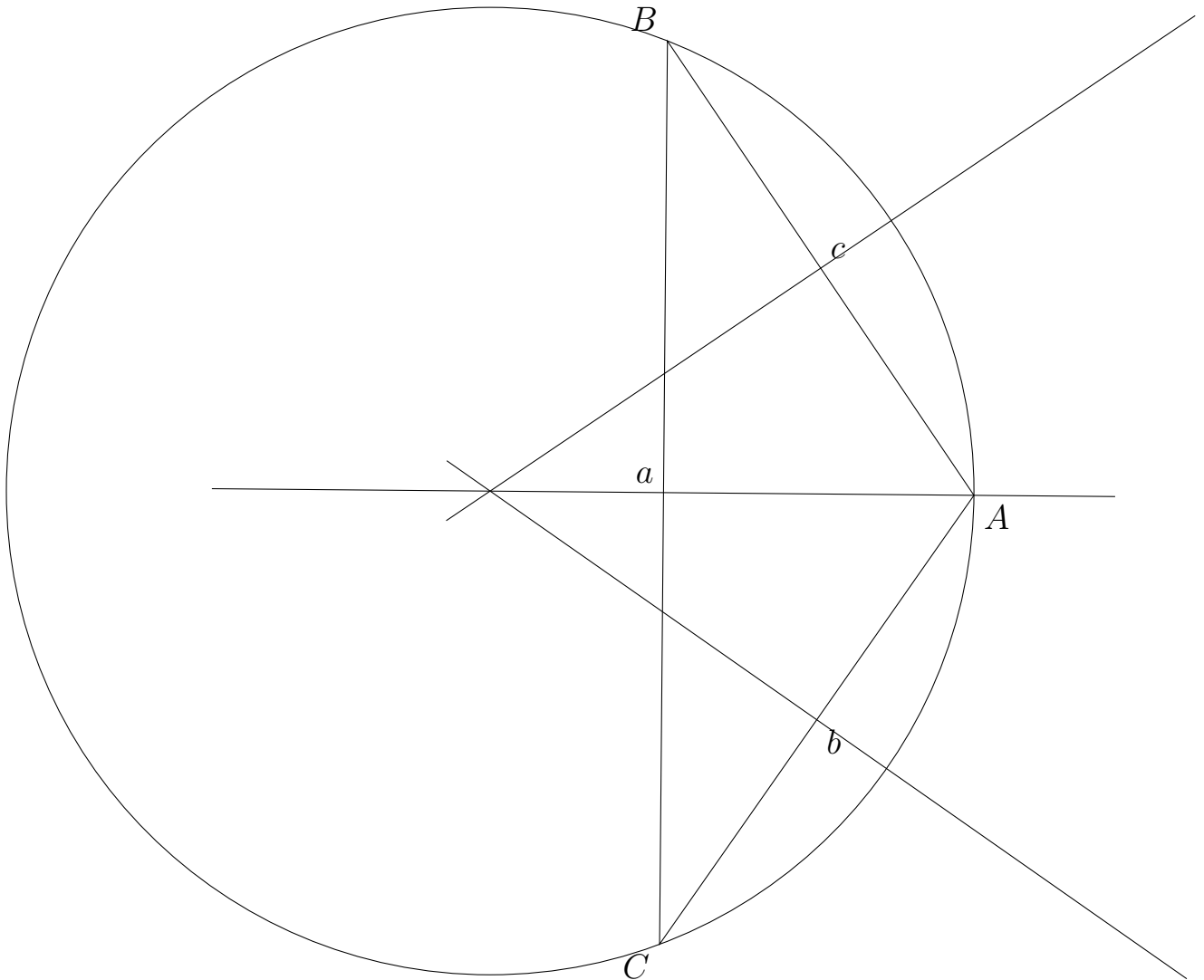
Aufgaben-Quickname: 4625

Aufgabe 1

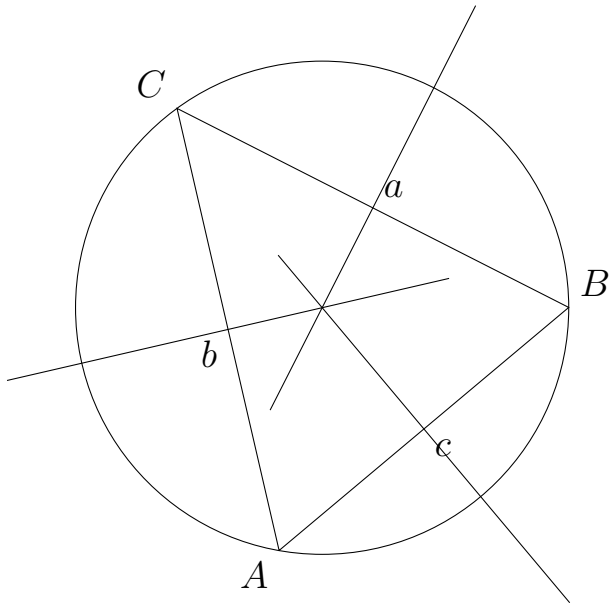
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

Quick:
4625

a) $\alpha = 111$ Grad, $c = 8$ cm, $\beta = 34$ Grad



b) $a = 5,8$ cm, $b = 6$ cm, $c = 5$ cm

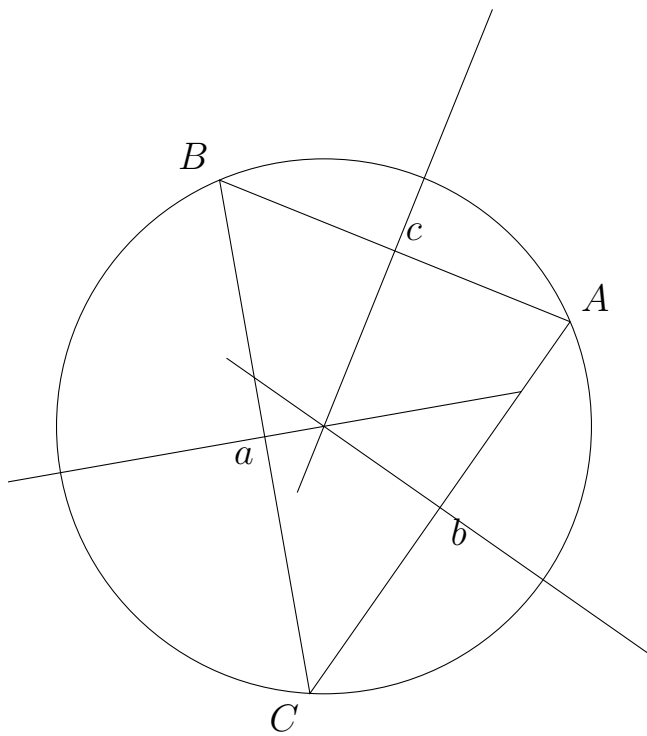


Aufgabe 2

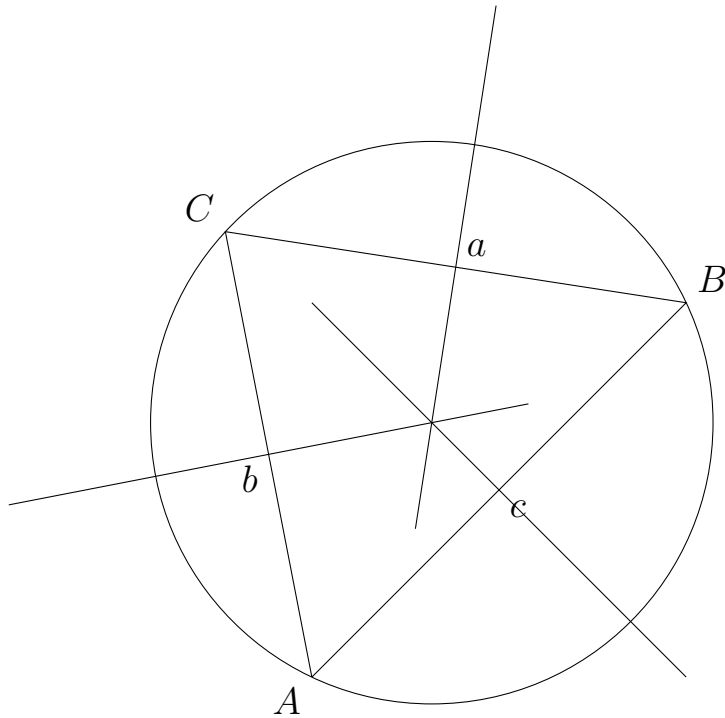
Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.

Quick:
4625

a)



b)

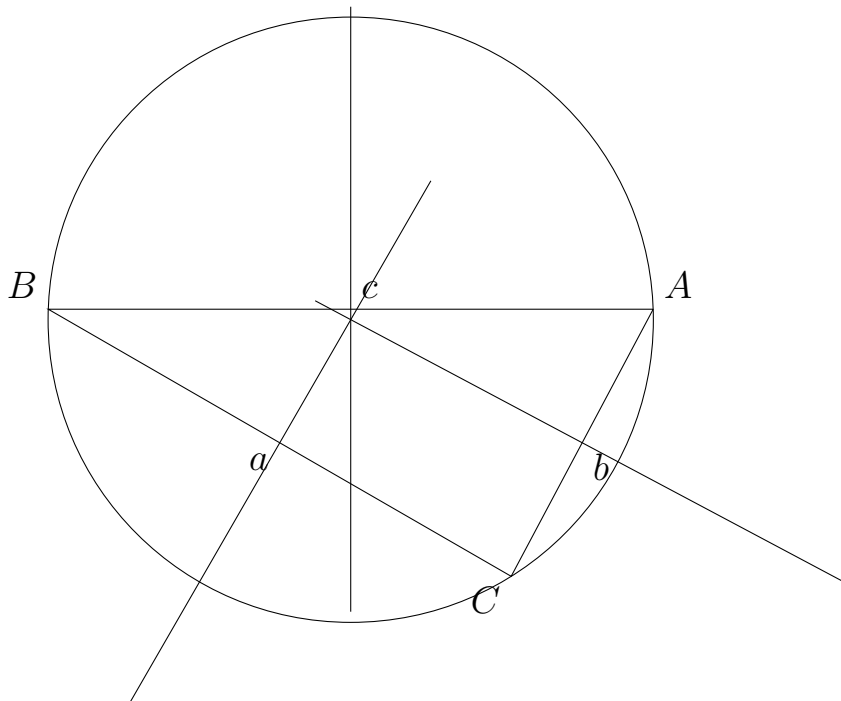


Aufgabe 3

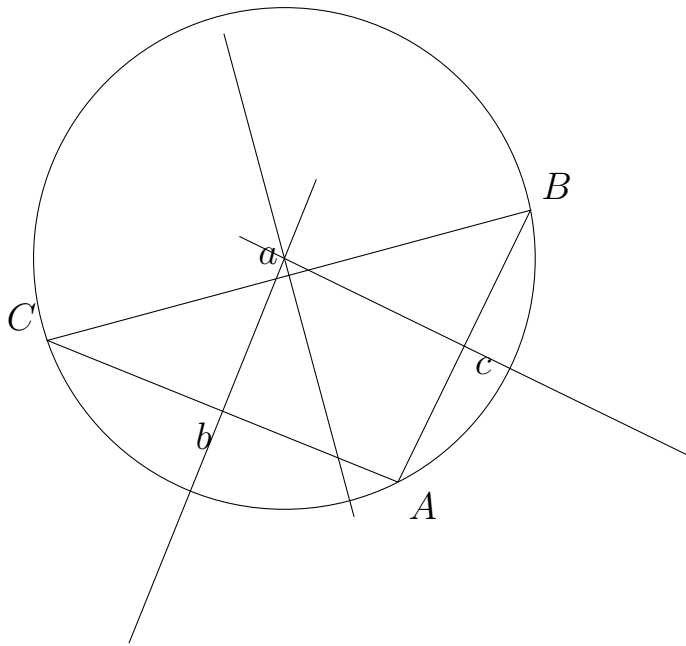
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

Quick:
4625

a) $b = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 62 \text{ Grad}$, $c = 8 \text{ cm}$



b) $c = 4 \text{ cm}$, $\beta = 49 \text{ Grad}$, $a = 6,6 \text{ cm}$

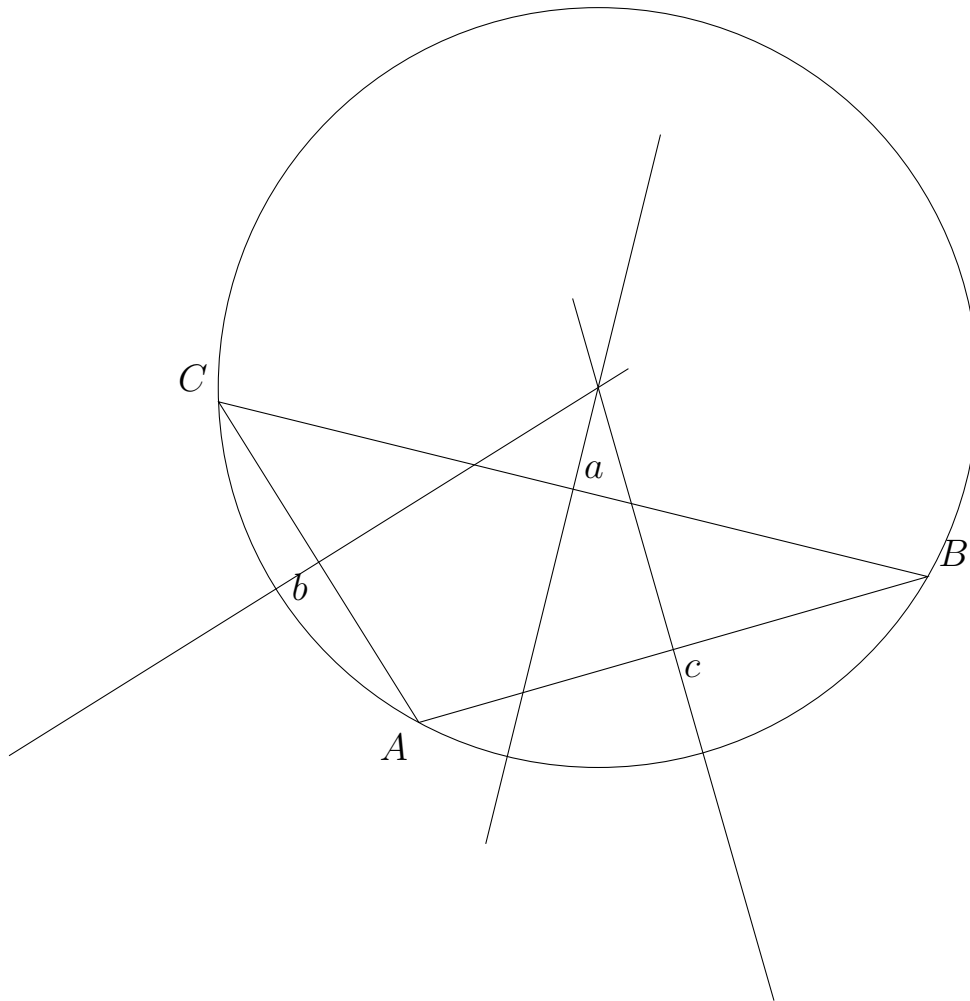


Aufgabe 4

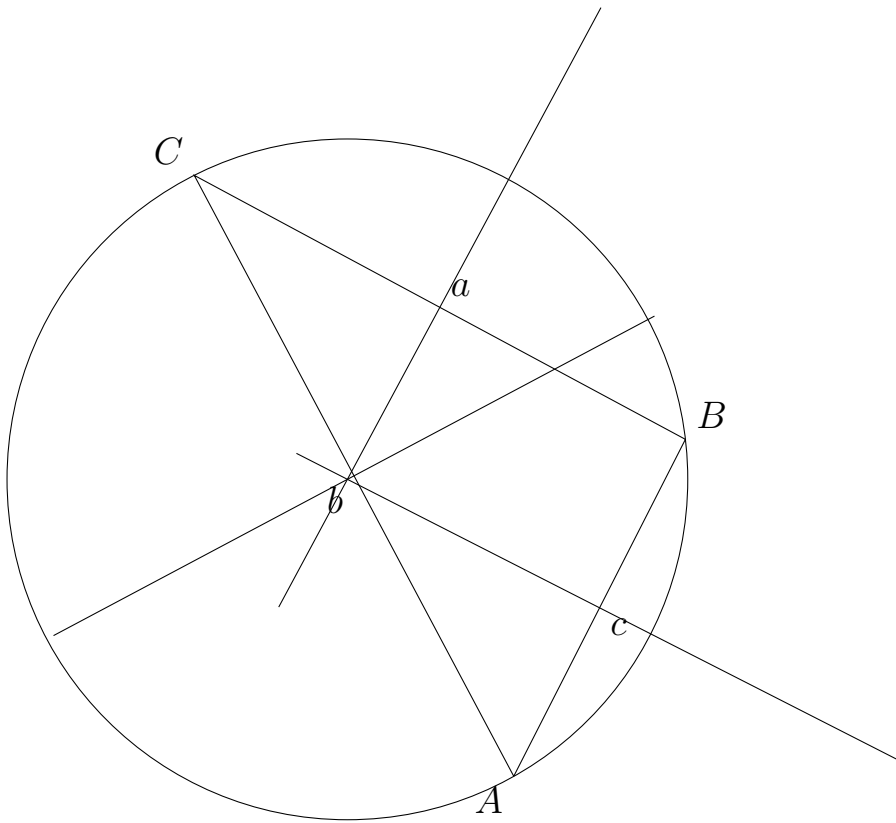
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

Quick:
4625

a) $c = 7 \text{ cm}$, $\beta = 30 \text{ Grad}$, $a = 9,7 \text{ cm}$



b) $c = 5 \text{ cm}$, $\beta = 91 \text{ Grad}$, $a = 7,4 \text{ cm}$



Viel Erfolg!