

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

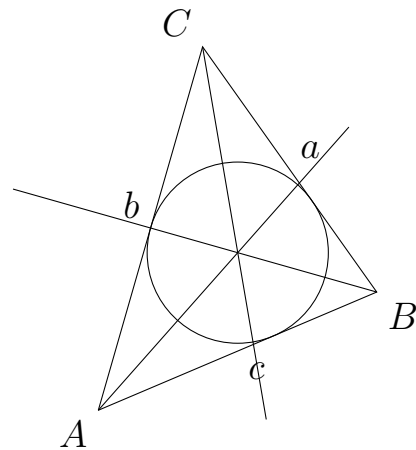
Aufgaben-Quickname: 4598

Aufgabe 1

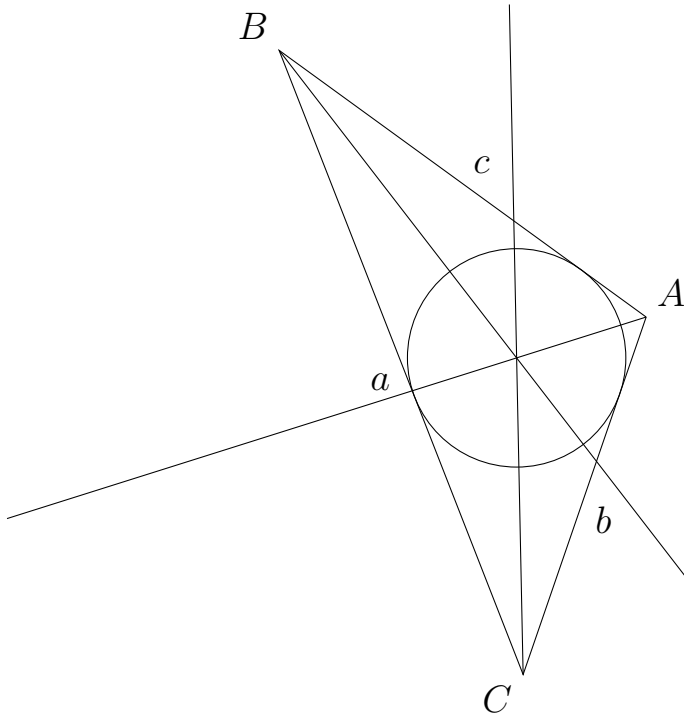
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Winkelhalbierenden und zeichne den Inkreis ein.

Quick:
4598

a) $a = 4 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $c = 4 \text{ cm}$



b) $a = 8,9 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $c = 6 \text{ cm}$

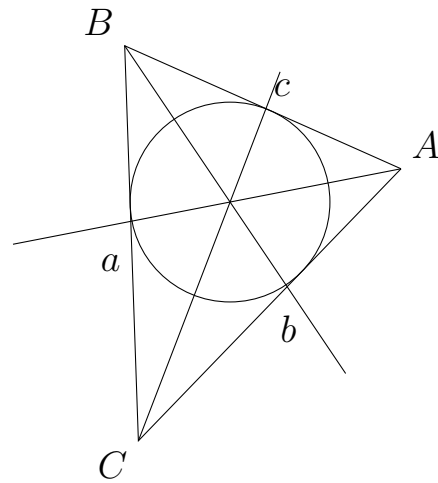


Aufgabe 2

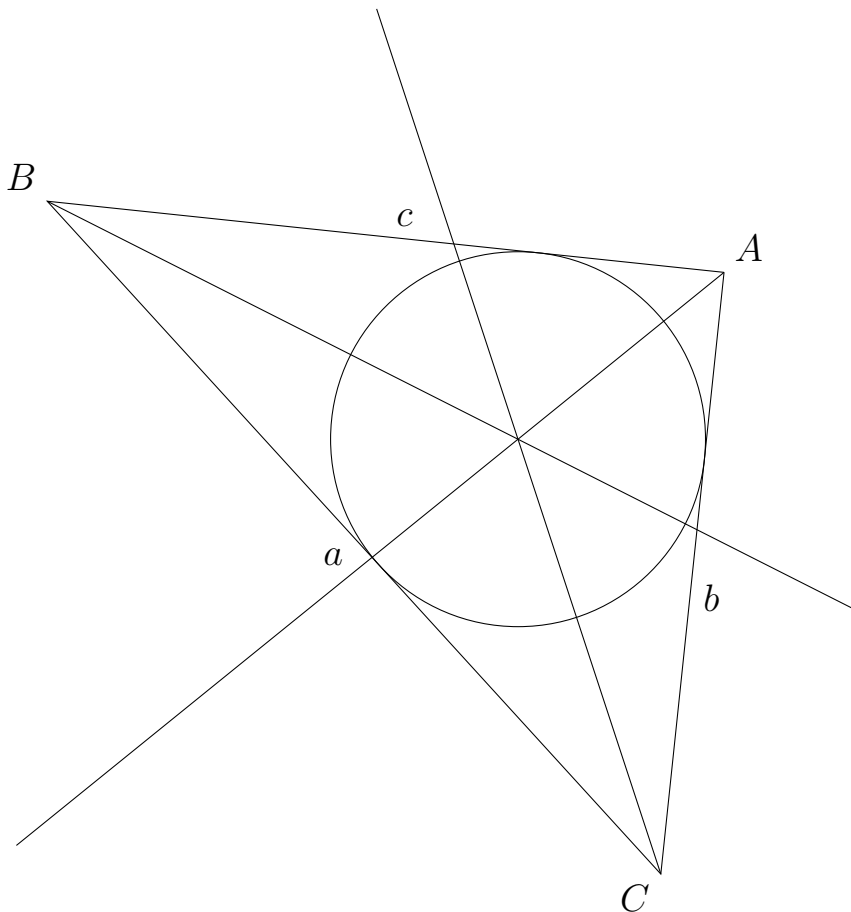
Quick:
4598

Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Winkelhalbierenden und zeichne den Inkreis ein.

a) $b = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 70 \text{ Grad}$, $c = 4 \text{ cm}$



b) $a = 12 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$, $c = 9 \text{ cm}$

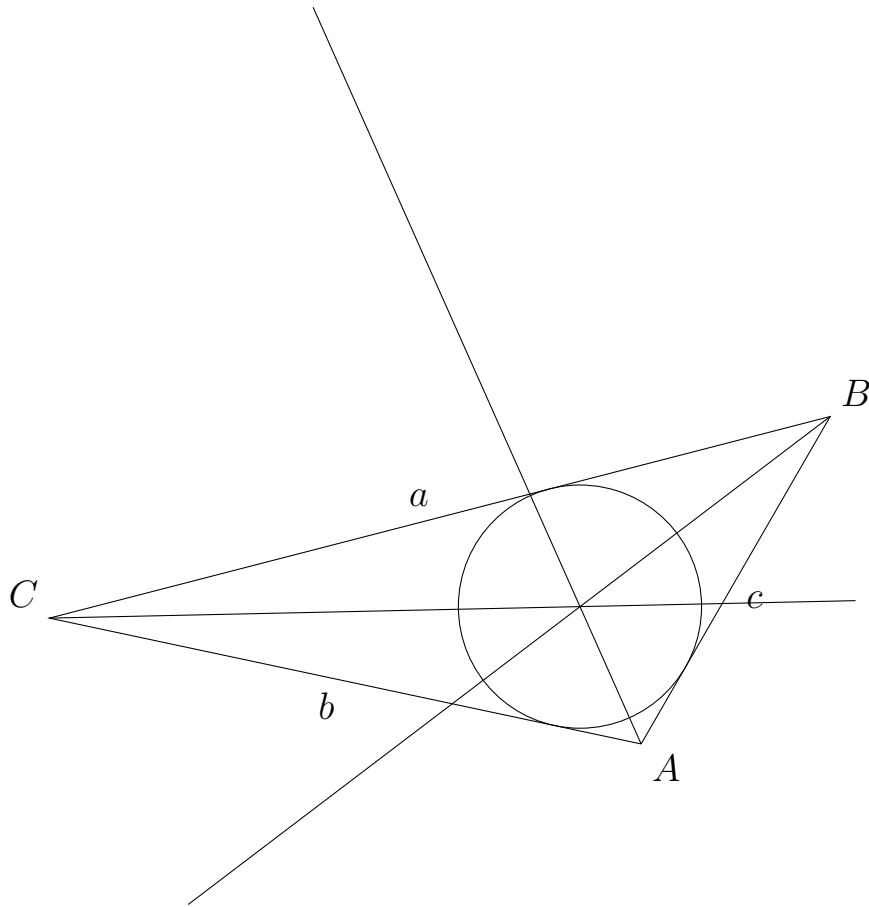


Aufgabe 3

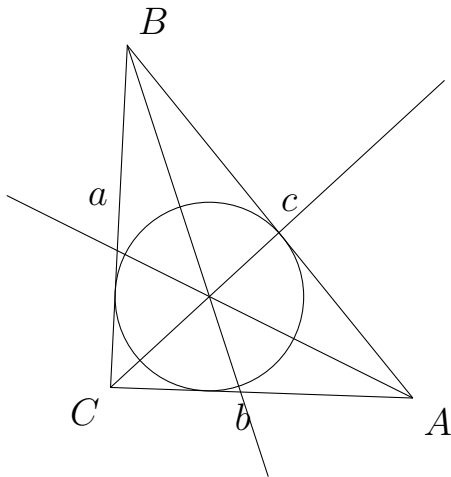
Quick:
4598

Zeichne den Inkreis in das Dreieck ein.

a)



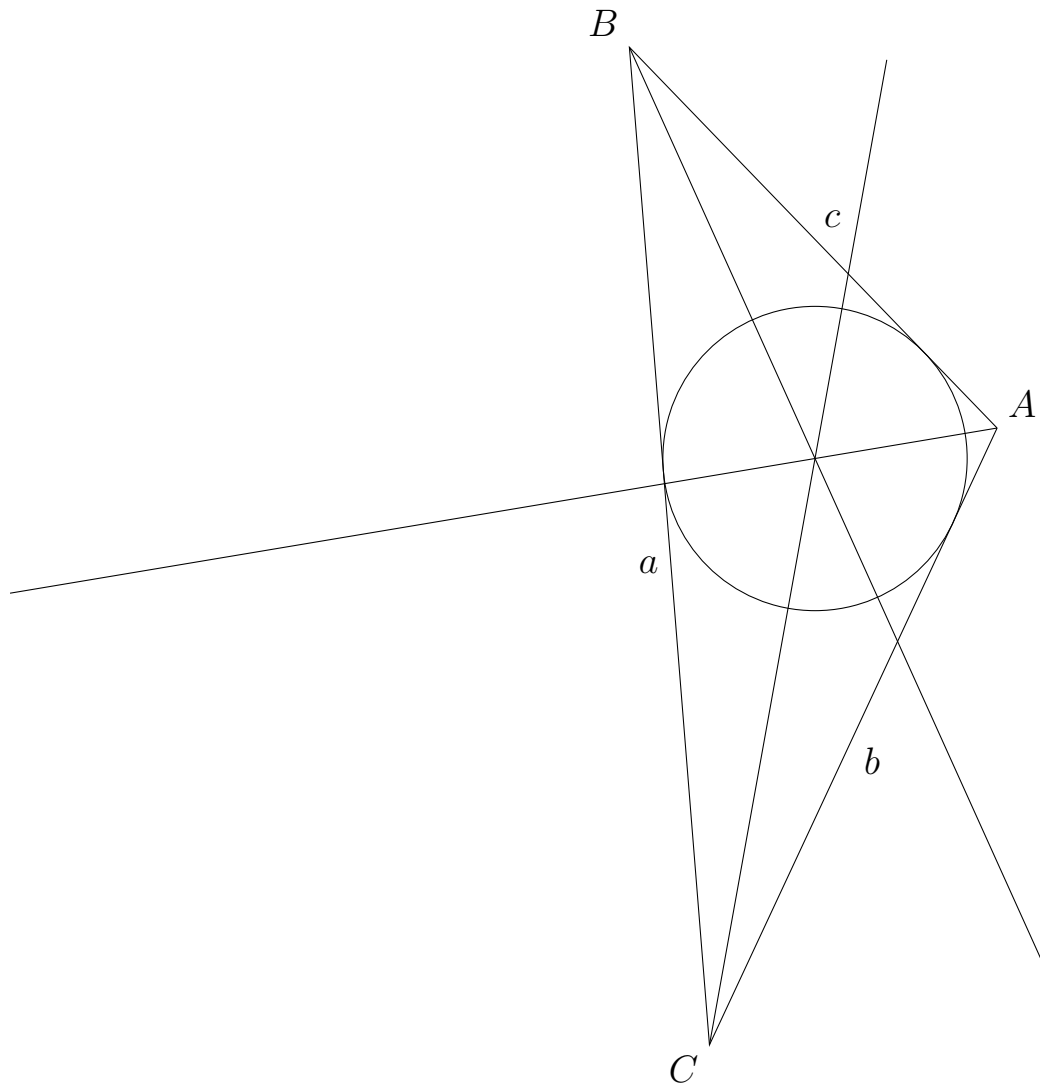
b)



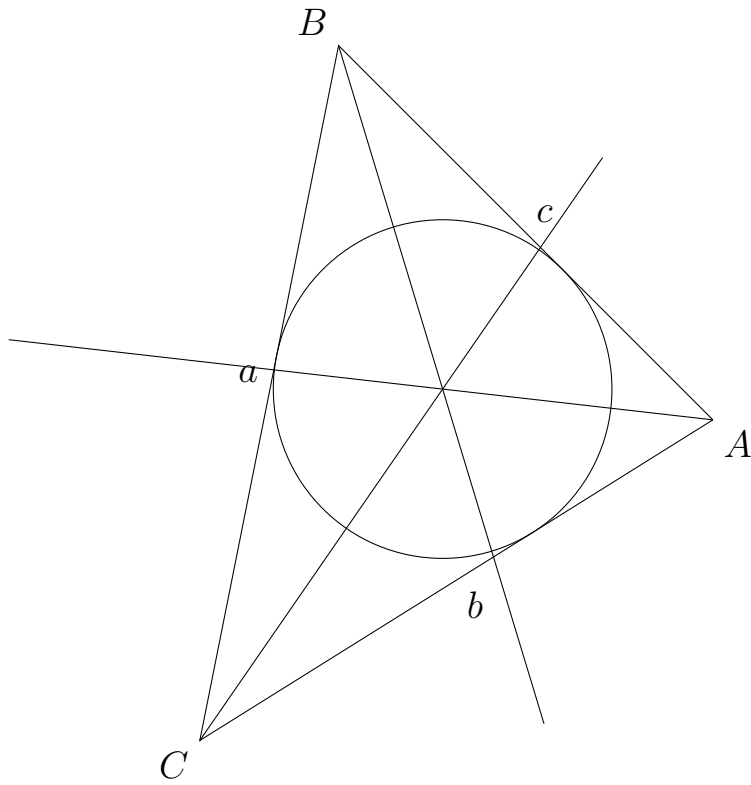
Aufgabe 4Quick:
4598

Zeichne die Winkelhalbierenden und den Inkreis in das Dreieck ein.

a)



b)



Viel Erfolg!