

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4598

Aufgabe 1

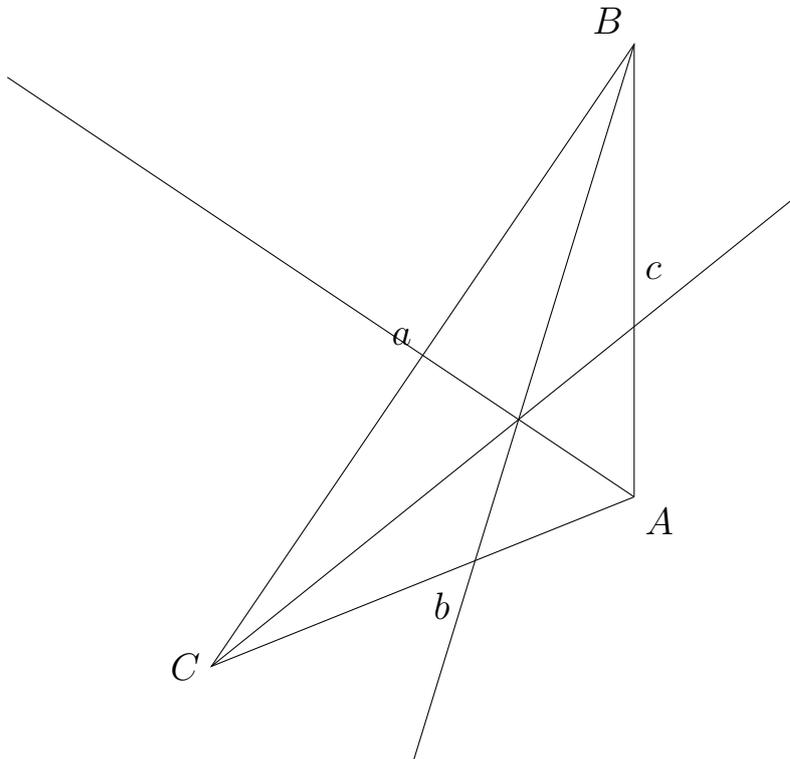
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Winkelhalbierenden und zeichne den Inkreis ein.

- a) $a = 6,7$ cm, $\gamma = 72$ Grad, $b = 5$ cm
b) $\alpha = 60$ Grad, $c = 4$ cm, $\beta = 90$ Grad

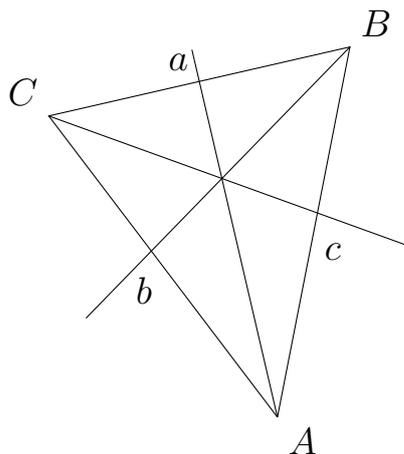
Aufgabe 2

Zeichne den Inkreis in das Dreieck ein.

a)



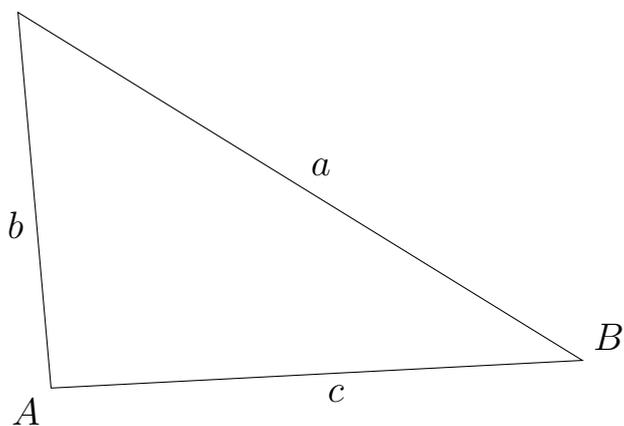
b)



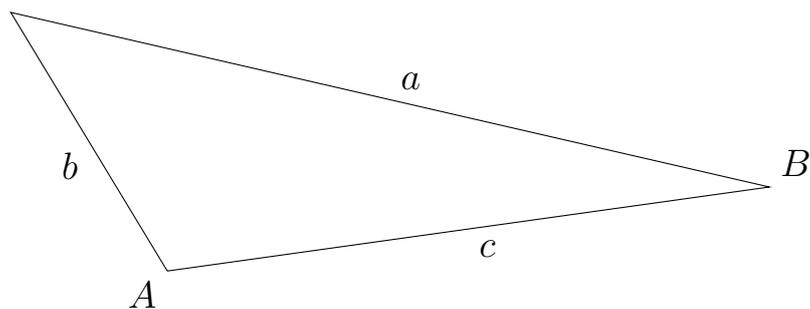
Aufgabe 3

Zeichne die Winkelhalbierenden und den Inkreis in das Dreieck ein.

a) C



b) C



Aufgabe 4

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

a) $b = 4$ cm, $\alpha = 45$ Grad, $c = 6$ cm

b) $\alpha = 74$ Grad, $c = 4$ cm, $\beta = 68$ Grad

Viel Erfolg!