

Arbeitsblatt

28.07.2013

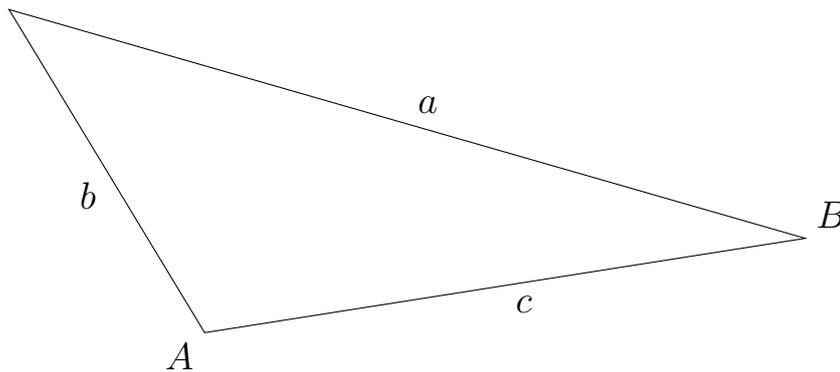
Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4625

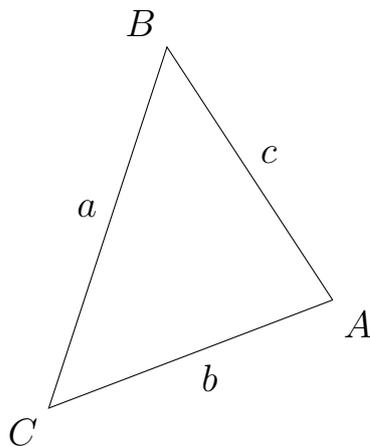
Aufgabe 1

Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.

a) C



b)



Aufgabe 2

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

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.

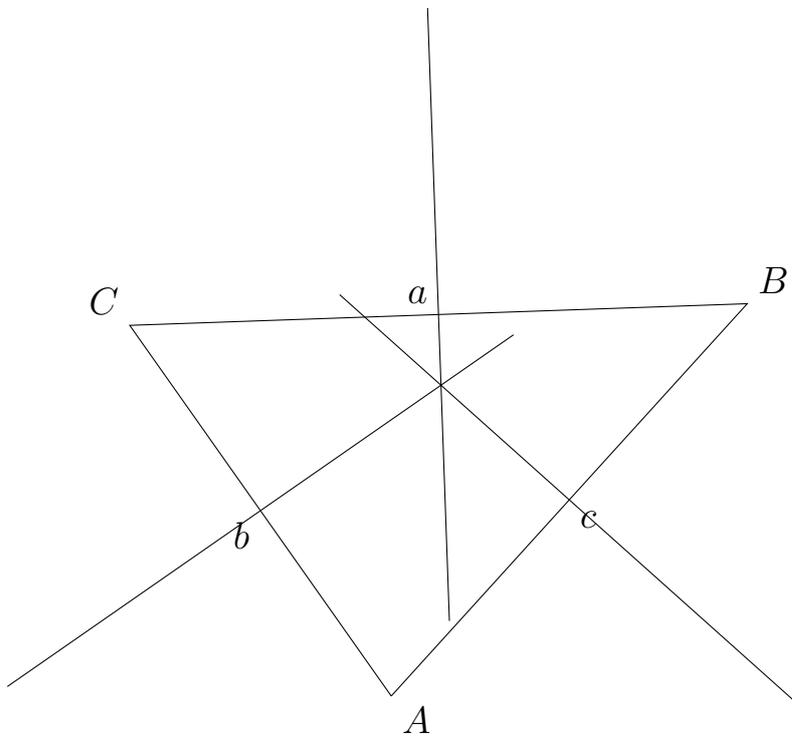
a) $a = 4,8$ cm, $\gamma = 48$ Grad, $b = 5$ cm

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

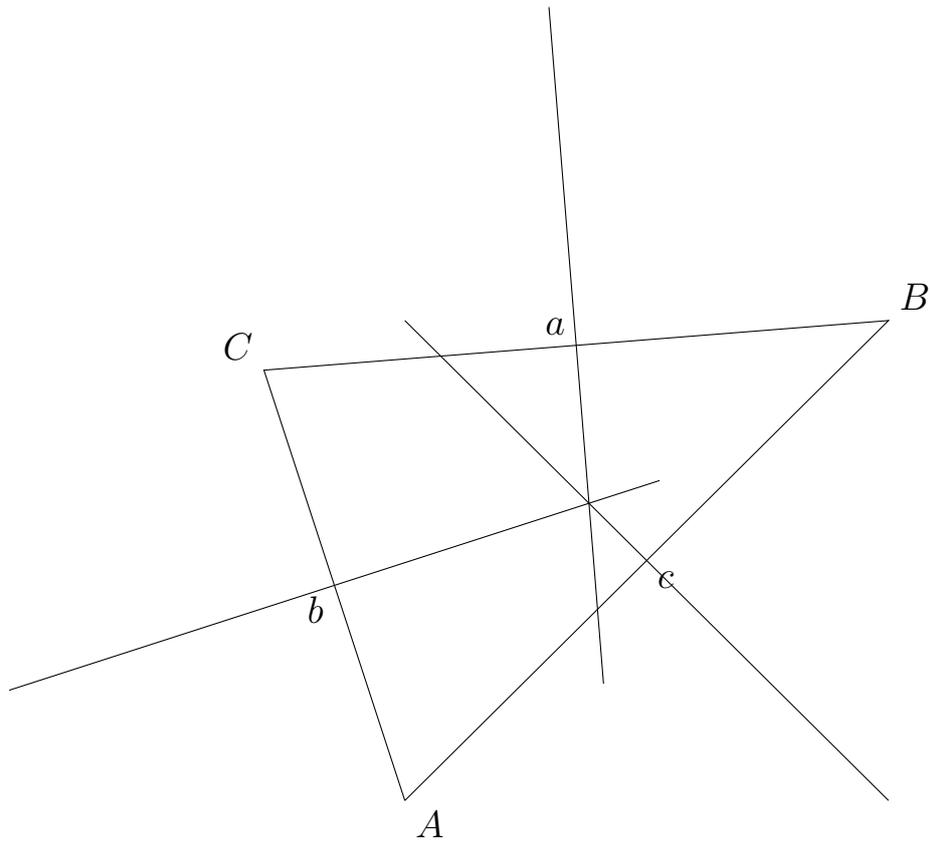
Aufgabe 4

Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.

a)



b)



Viel Erfolg!