

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4625

Aufgabe 1

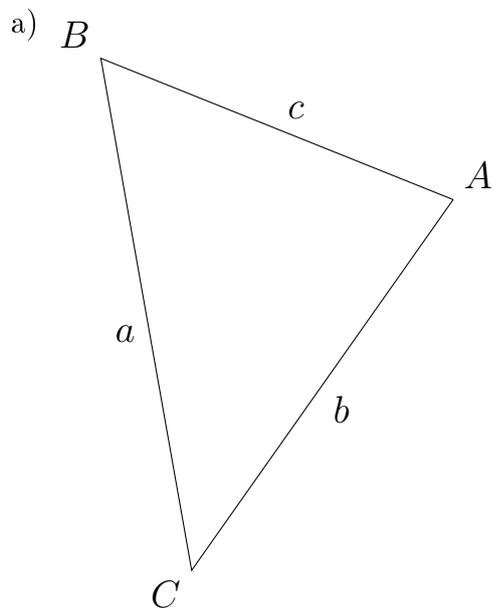
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Mittelsenkrechten und zeichne den Umkreis ein.

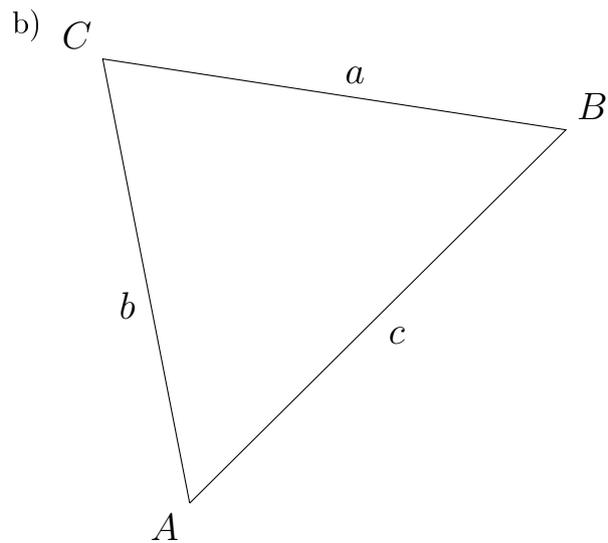
a) $\alpha = 111$ Grad, $c = 8$ cm, $\beta = 34$ Grad

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

Aufgabe 2

Zeichne den Umkreis in das Dreieck ein.





Aufgabe 3

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

- a) $b = 4$ cm, $\alpha = 62$ Grad, $c = 8$ cm
b) $c = 4$ cm, $\beta = 49$ Grad, $a = 6,6$ cm

Aufgabe 4

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

- a) $c = 7$ cm, $\beta = 30$ Grad, $a = 9,7$ cm
b) $c = 5$ cm, $\beta = 91$ Grad, $a = 7,4$ cm

Viel Erfolg!