

Arbeitsblatt

25.02.2018

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1432

Aufgabe 1

Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den Schwerpunkt S ein.

a) $\beta = 55$ Grad, $a = 5,8$ cm, $\gamma = 55$ Grad

b) $c = 4$ cm, $\beta = 88$ Grad, $a = 4,6$ cm

Aufgabe 2

Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den Schwerpunkt S ein.

a) $a = 9,6$ cm, $b = 7$ cm, $c = 4$ cm

b) $\alpha = 58$ Grad, $c = 9$ cm, $\beta = 41$ Grad

Aufgabe 3

Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den Schwerpunkt S ein.

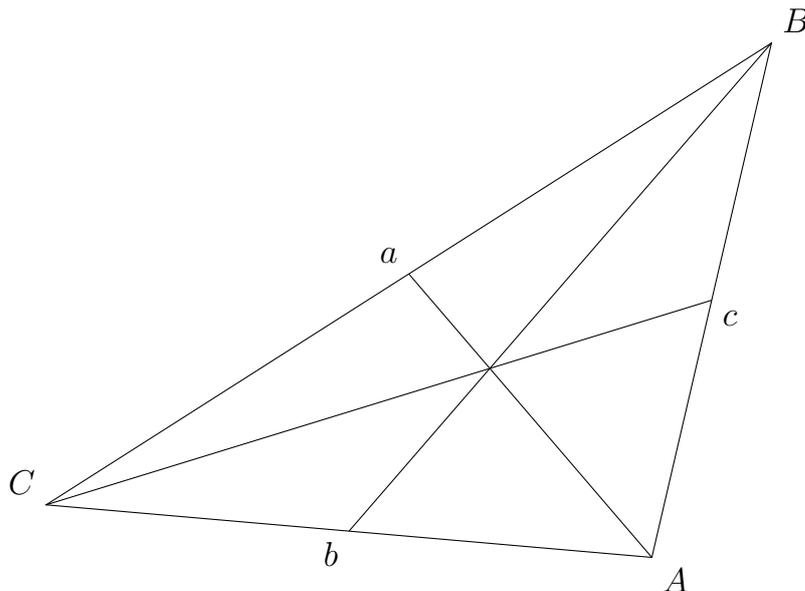
a) $b = 5$ cm, $\alpha = 57$ Grad, $c = 7$ cm

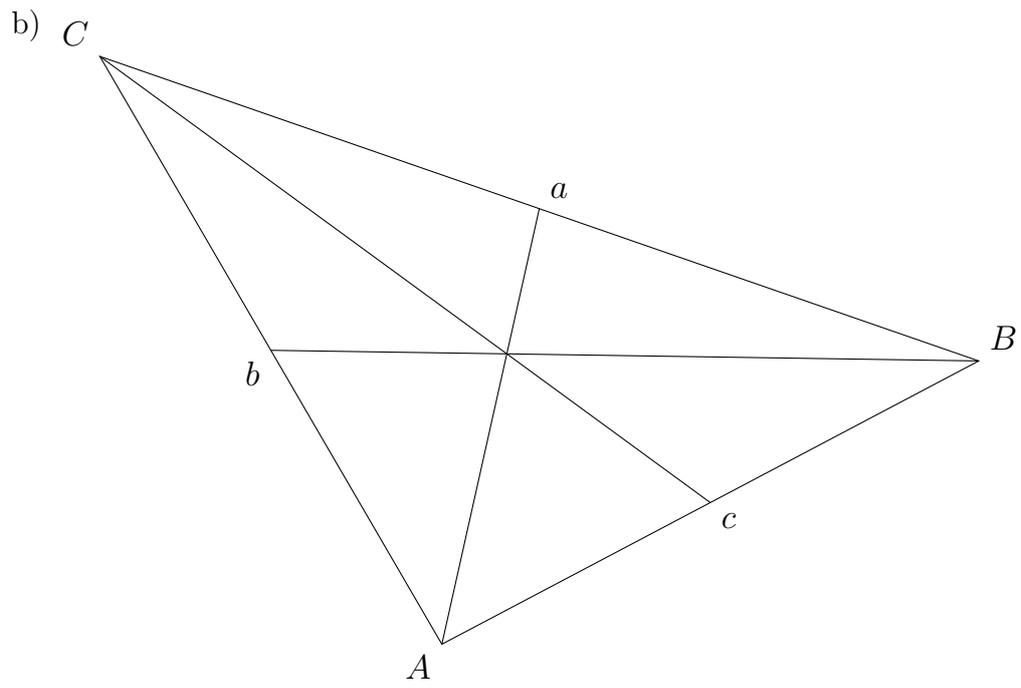
b) $c = 6$ cm, $\beta = 68$ Grad, $a = 4,4$ cm

Aufgabe 4

Zeichne den Schwerpunkt S in das Dreieck ein.

a)





Viel Erfolg!