

# Arbeitsblatt

25.02.2018

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://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

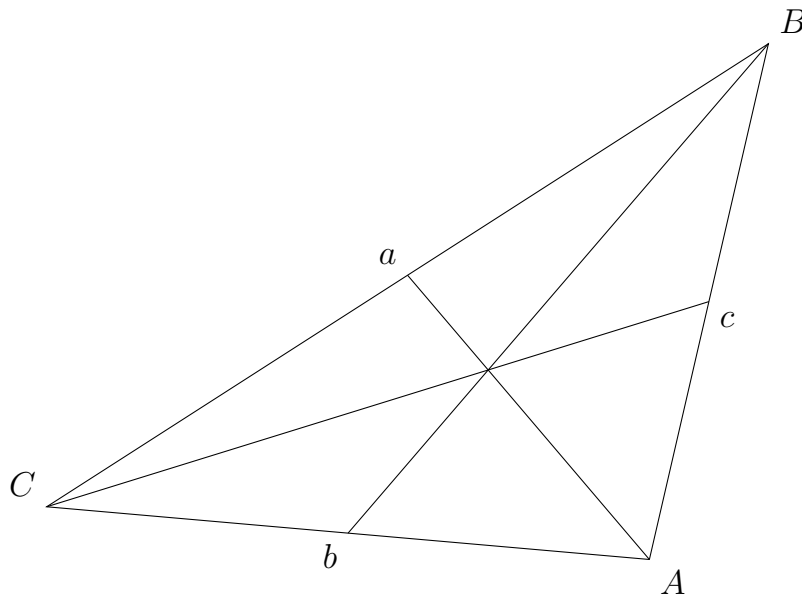
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den Schwerpunkt S ein.

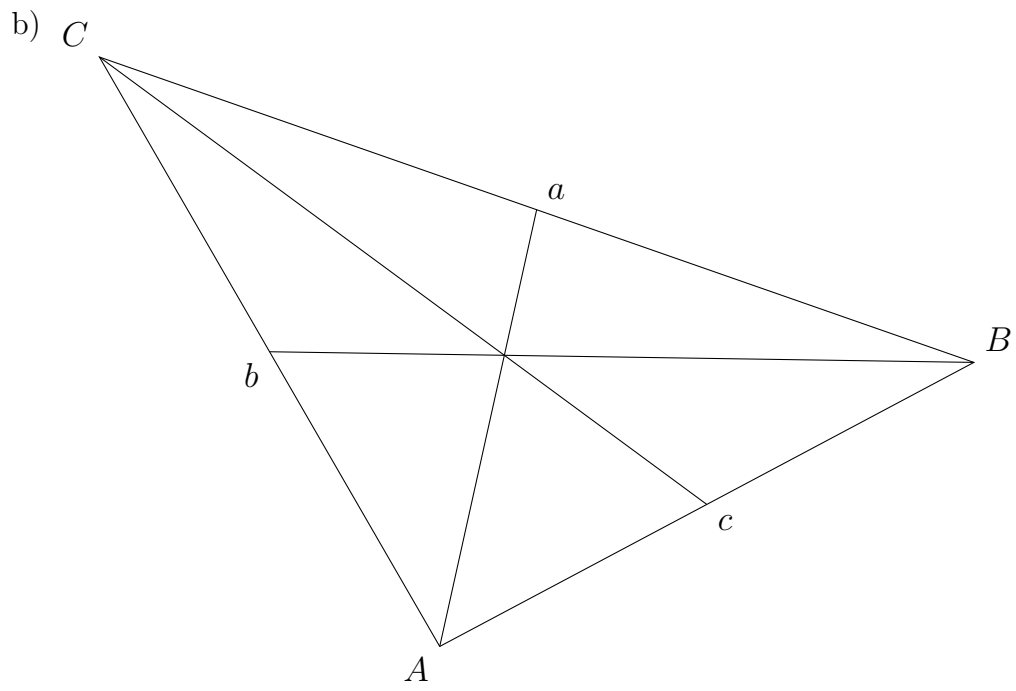
a)  $b = 5$  cm,  $\alpha = 57$  Grad,  $c = 7$  cm      b)  $c = 6$  cm,  $\beta = 68$  Grad,  $a = 4,4$  cm

## Aufgabe 4

Zeichne den Schwerpunkt S in das Dreieck ein.

a)





Viel Erfolg!