

# Arbeitsblatt

25.02.2018

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

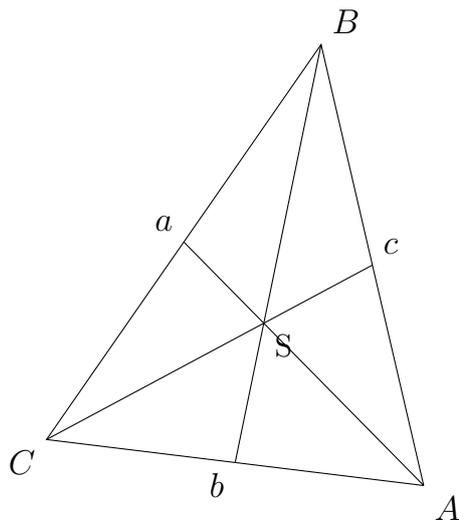
Aufgaben-Quickname: 1432

## Aufgabe 1

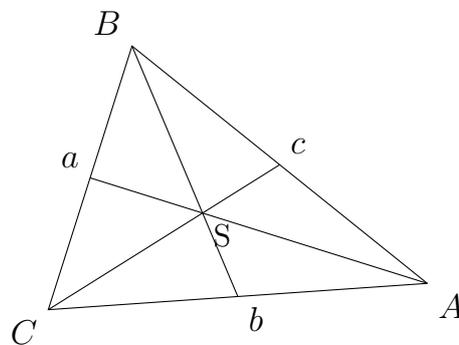
Zeichne den Schwerpunkt  $S$  in das Dreieck ein.

Quick:  
1432

a)



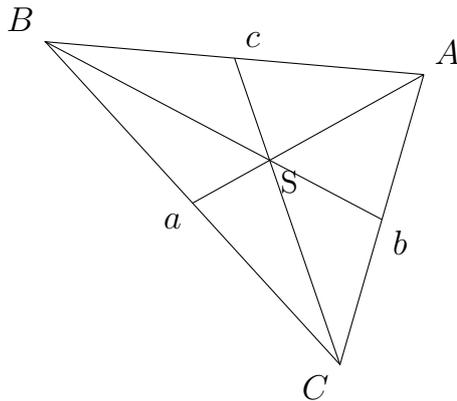
b)



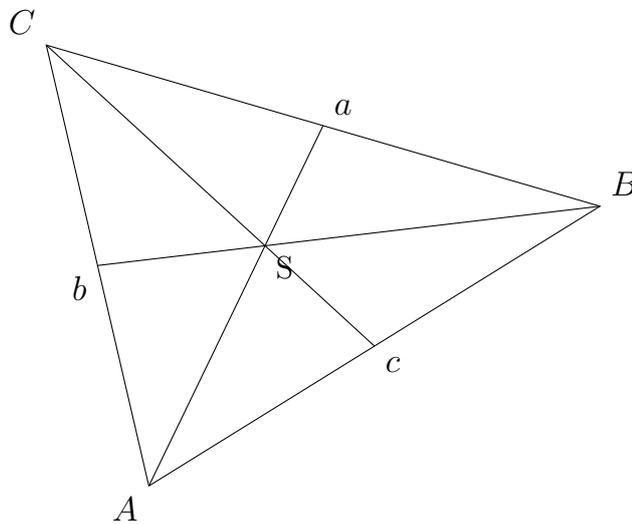
Aufgabe 2Quick:  
1432

Zeichne die Seitenhalbierenden und den Schwerpunkt S in das Dreieck ein.

a)

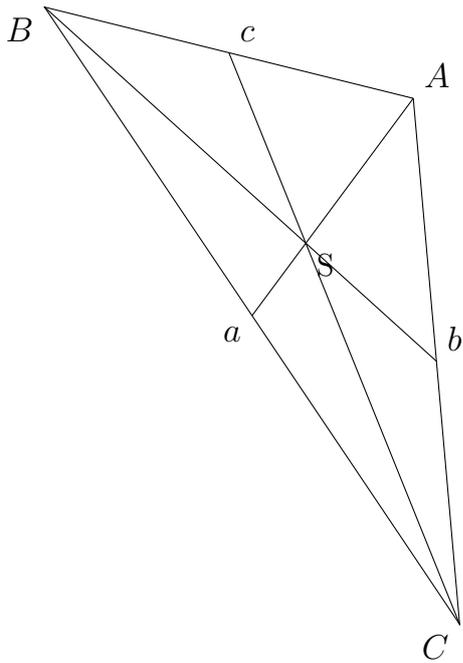


b)

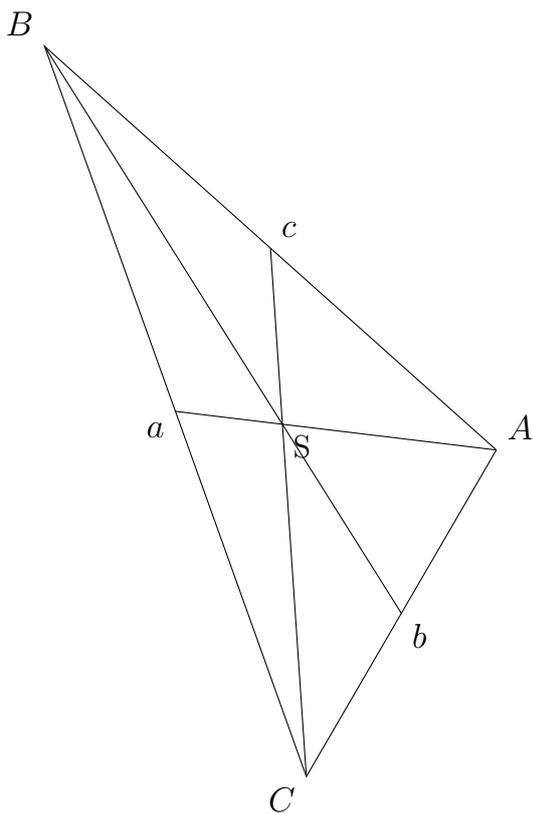
Aufgabe 3Quick:  
1432

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

a)  $a = 9,8 \text{ cm}$ ,  $b = 7 \text{ cm}$ ,  $c = 5 \text{ cm}$



b)  $a = 10,3$  cm,  $b = 5$  cm,  $c = 8$  cm



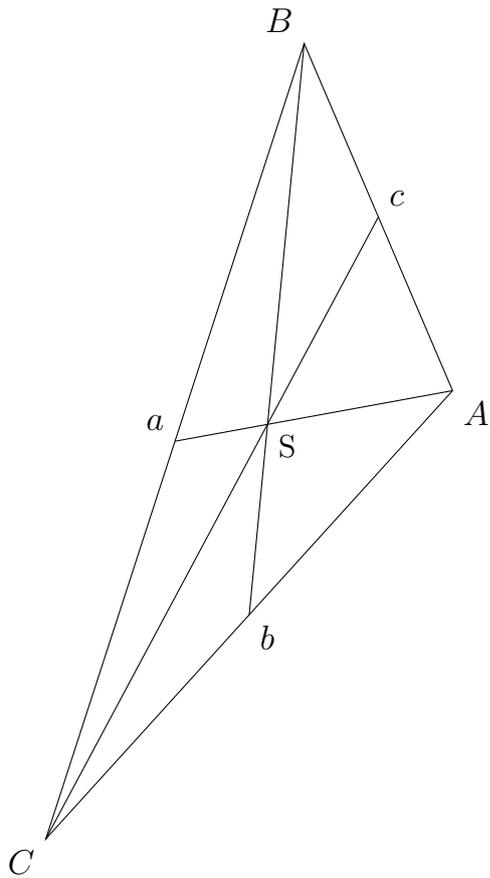
Aufgabe 4

Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den

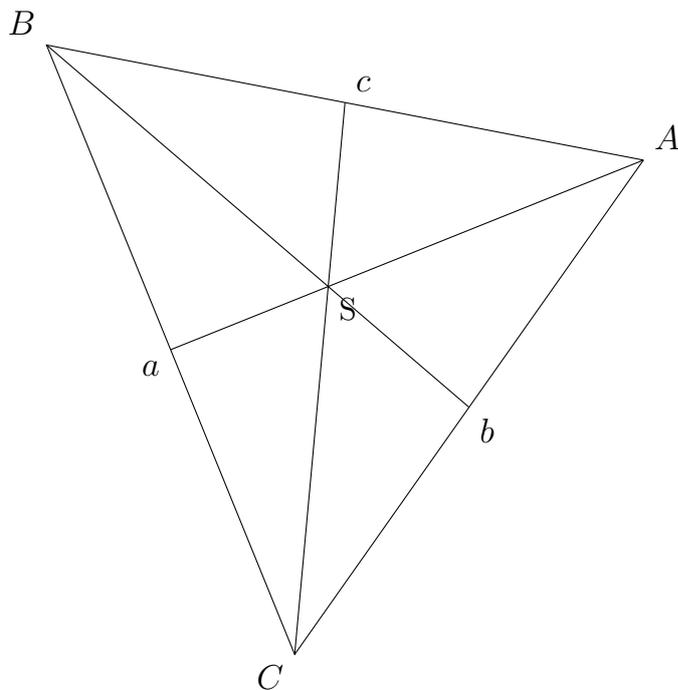
Quick:  
1432

Schwerpunkt S ein.

a)  $a = 11,1$  cm,  $b = 8$  cm,  $c = 5$  cm



b)  $\beta = 57$  Grad,  $a = 8,7$  cm,  $\gamma = 57$  Grad



Viel Erfolg!