

Arbeitsblatt

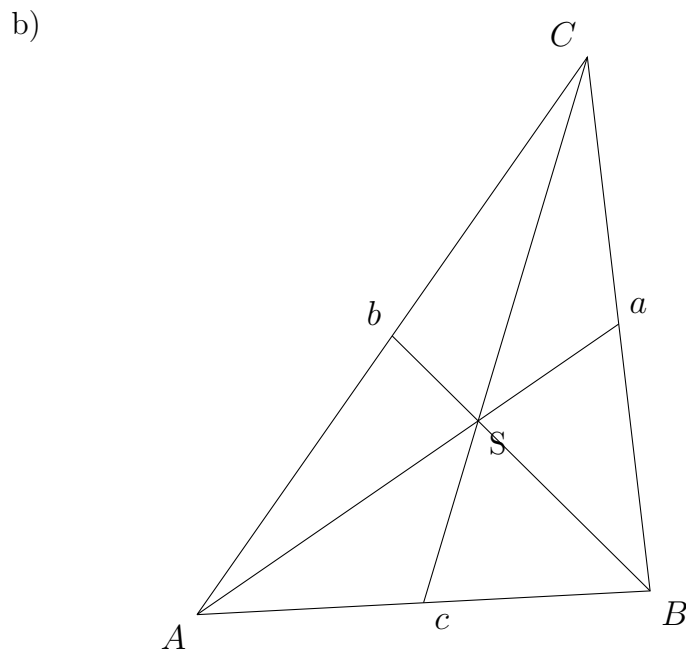
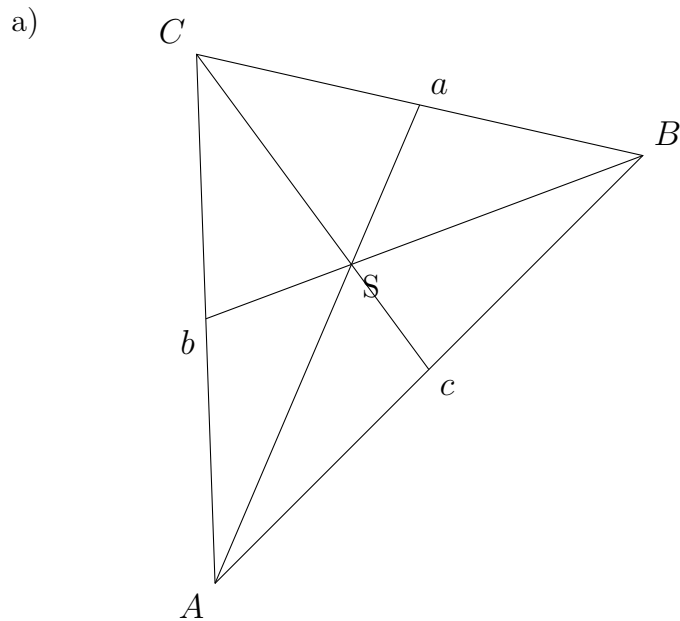
25.02.2018

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1432

Aufgabe 1

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

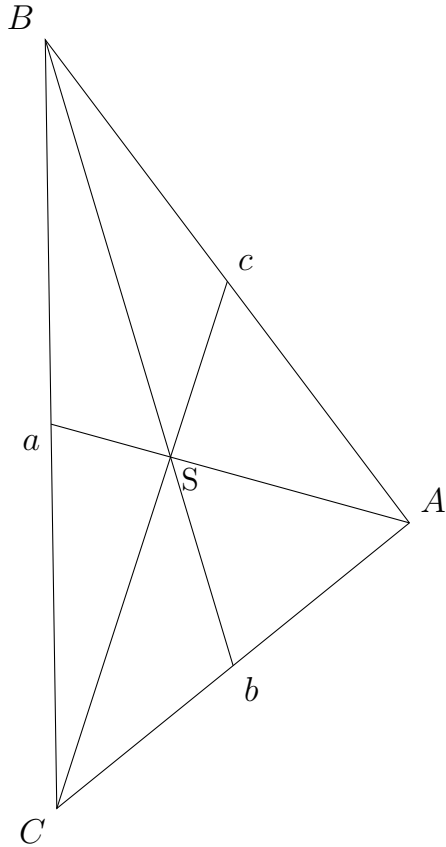
Quick:
1432

Aufgabe 2

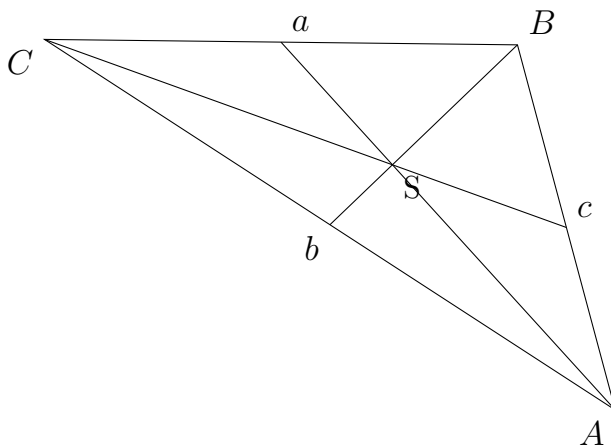
Quick:
1432

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

a) $a = 10,2 \text{ cm}$, $b = 6 \text{ cm}$, $c = 8 \text{ cm}$



b) $a = 6,3 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$, $c = 5 \text{ cm}$



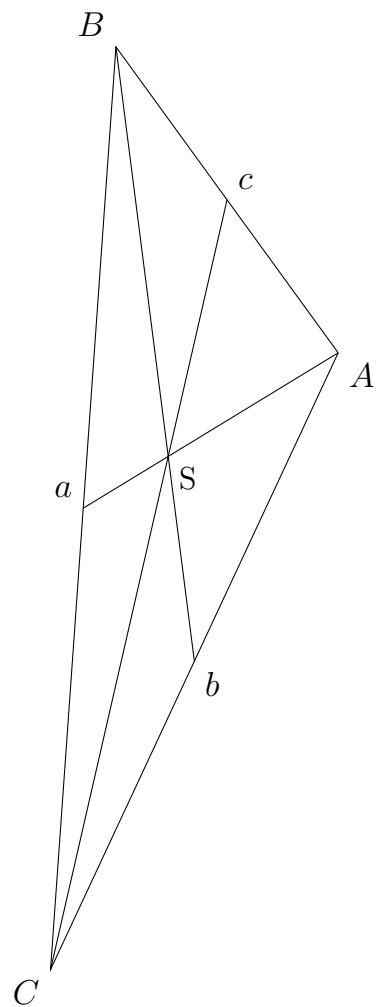
Aufgabe 3

Quick:
1432

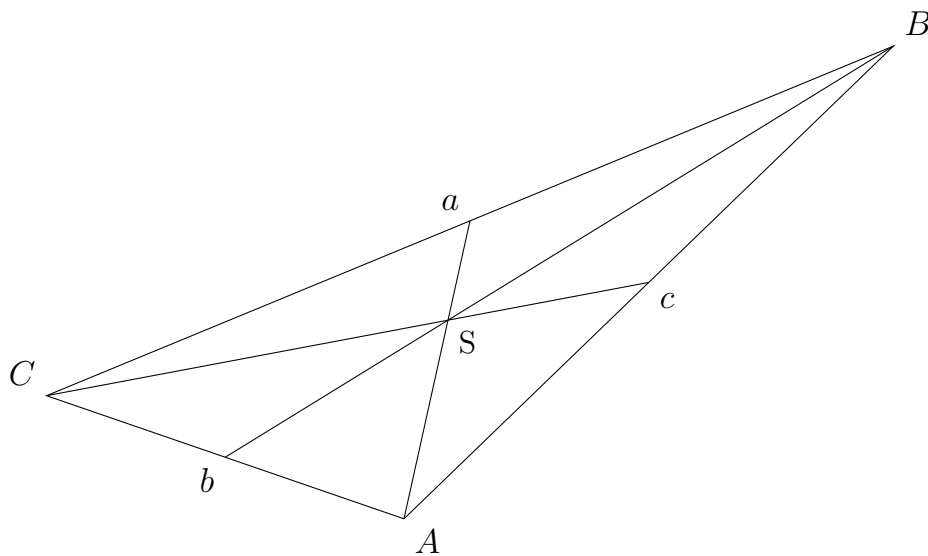
Zeichne das zugehörige Dreieck, konstruiere die Seitenhalbierenden und zeichne den

Schwerpunkt S ein.

a) $a = 12,2$ cm, $b = 9$ cm, $c = 5$ cm



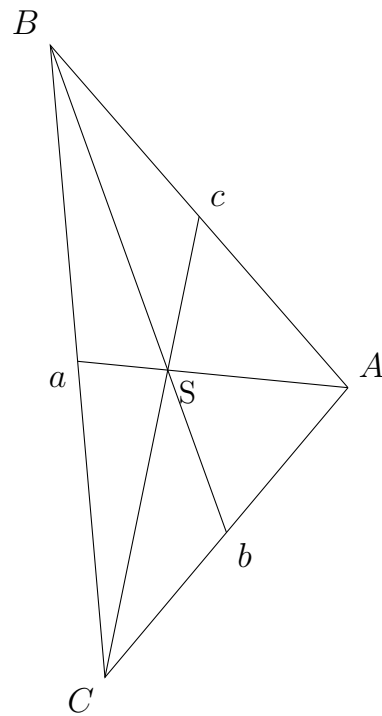
b) $\gamma = 41$ Grad, $b = 5$ cm, $\alpha = 117$ Grad



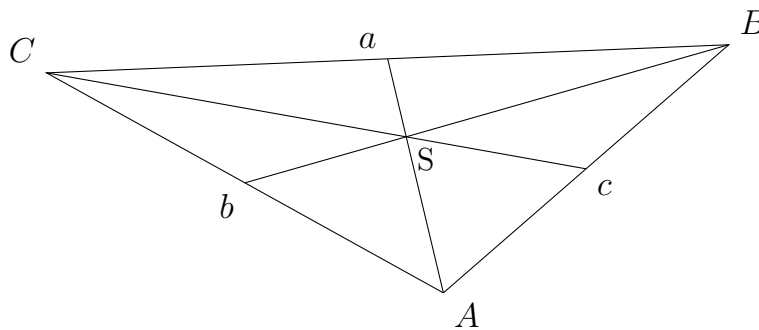
Aufgabe 4Quick:
1432

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

a) $b = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 99 \text{ Grad}$, $c = 6 \text{ cm}$



b) $b = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 110 \text{ Grad}$, $c = 5 \text{ cm}$



Viel Erfolg!