

Aufgaben Höhenschnittpunkt

1. Konstruiere das Dreieck ABC!

Zeichne die Höhen h_a , h_b und h_c und den den Höhenschnittpunkt H ein!
Miss die drei Höhen!

a.

b. $a = 95 \text{ mm}$

$b = 80 \text{ mm}$

$c = 85 \text{ mm}$

c. $c = 75 \text{ mm}$

$\alpha = 70^\circ$

$\beta = 35^\circ$



2. Eine Giebelfläche hat die Form eines Dreiecks (siehe Zeichnung)

a. Zeichne das Dreieck im Maßstab 1:200!

b. Gib die Höhe des Giebels in der Wirklichkeit an!

