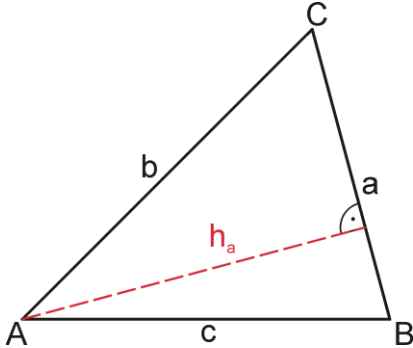
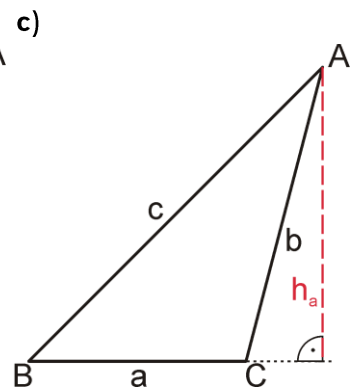
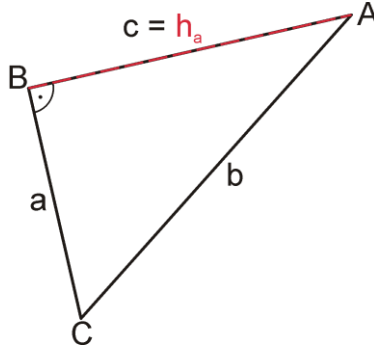


# Der Höhenschnittpunkt Lösungen

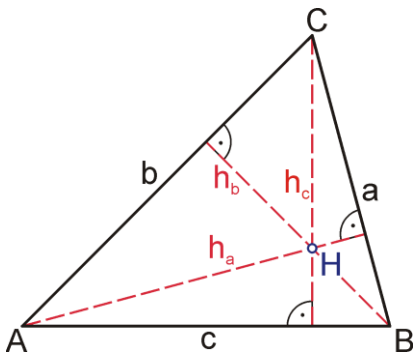
1. a)



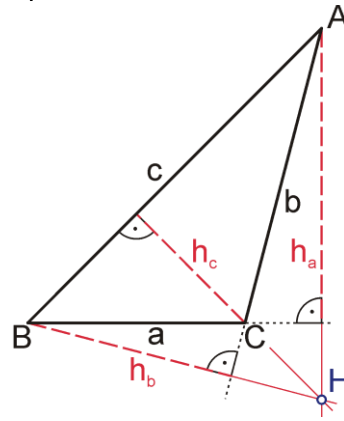
b)



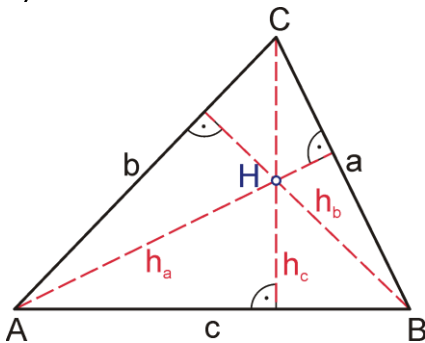
2. a)



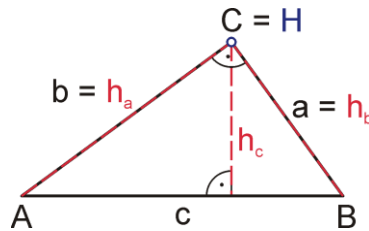
b)



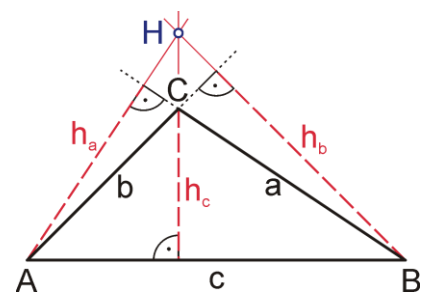
3. a)



b)



c)



4. Der Höhenschnittpunkt liegt innerhalb des Dreiecks, wenn das Dreieck **spitzwinklig** ist.

Der Höhenschnittpunkt liegt in einem Eckpunkt des Dreiecks, wenn das Dreieck **rechtwinklig** ist.

Der Höhenschnittpunkt liegt außerhalb des Dreiecks, wenn das Dreieck **stumpfwinklig** ist.