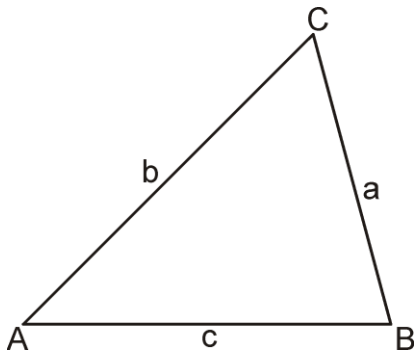


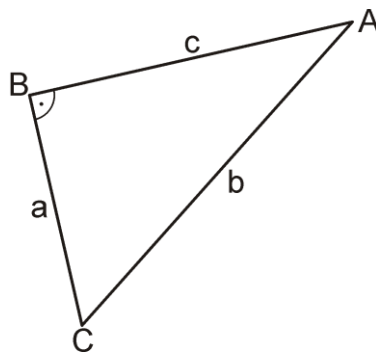
Der Höhenschnittpunkt

1. Zeichne im Dreieck die Höhe h_a ein.

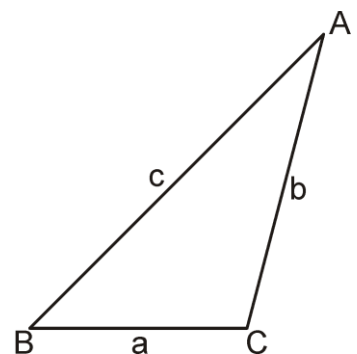
a)



b)

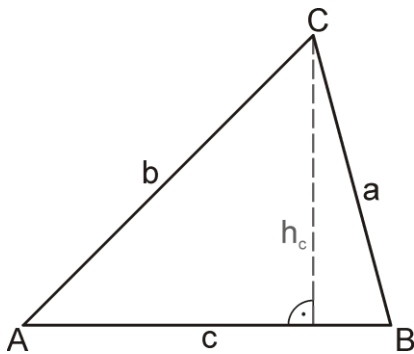


c)

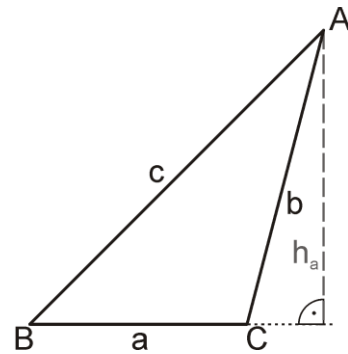


2. Konstruiere im Dreieck den Höhenschnittpunkt H. Eine Höhe ist bereits eingezeichnet.

a)

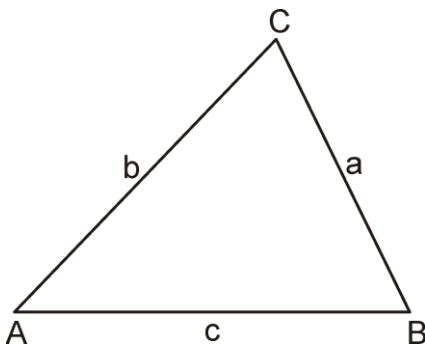


b)

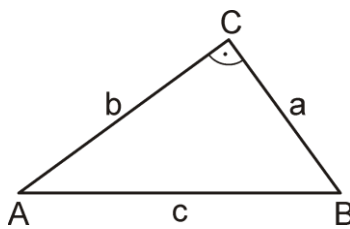


3. Konstruiere im Dreieck den Höhenschnittpunkt H.

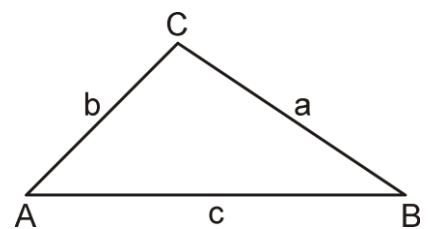
a)



b)



c)



4. Ergänze.

Der Höhenschnittpunkt liegt innerhalb des Dreiecks, wenn das Dreieck _____ ist.

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

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