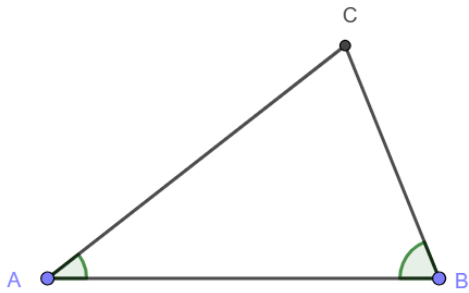


Nafn: _____

Einkunn _____

1. (20%) Í þríhyrningnum ABC er $A = 38^\circ$ og $B = 68^\circ$.

a) Teiknaðu v_B og h_c og reiknaðu hornið á milli þeirra.



b) Finndu hornið milli v_B og b , og milli h_c og a .

.....

2. (20%) Í þríhyrningnum ABC er $A = 33^\circ$ og $B = 106^\circ$.

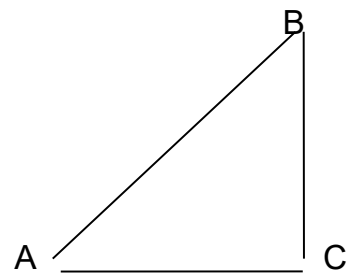
a) Teiknaðu þríhyrninginn ABC.

b) Teiknaðu h_a og h_c og reiknaðu hornið á milli þeirra.

c) Reiknaðu út grannhornið við C og hornið milli h_c og b .

3. (30%) Í þríhyrningi ABC er $C = 90^\circ$, $a = 15$ og $m_b = 17$.

Finndu lengdirnar á: b , c og m_a .



4. (30%) Finndu lengdirnar á x , y og z á myndinni.

