

Nafn: _____

1. Gefinn er rétthyrndur þríhyrningur þar sem hliðarnar $a = 5$ og $c = 8$ eru gefnar.
Finndu hliðina b og hornin A og B .

2. Gefinn er rétthyrndur þríhyrningur þar sem hliðin $c = 12$ og hornið $A = 40^\circ$.
Finndu hornið B og hliðar a og b .

3. Gefinn er rétthyrndur þríhyrningur þar sem hliðin $a = 7$ og hornið $A = 36^\circ$.
Finndu hliðar b og c einnig hornið B

4. Gefinn er þríhyrningur (ekki rétthyrndur) með hornið $A = 30^\circ$ og $B = 45^\circ$.
Hliðin b hefur lengdina 12 $b = 12$
Finndu hornið C hæðina h_c hliðina b og c . (teikna mynd)