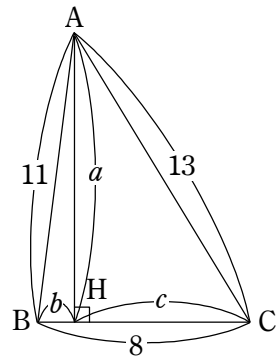


中2Cクラス 復習テスト (1 学期—8(9 週目))

先生

名前

1. 右図において、 $AB=11$, $BC=8$, $CA=13$ の
 $\triangle ABC$ の点 A から BC へ垂線 AH を
下ろし、 $a=AH$, $b=BH$, $c=CH$ とおく。
(1) a, b, c を求めよ。



- (2) $\triangle ABC$ の内接円の半径 r を求めよ。

- (3) 中線 AM の長さを求めよ。