

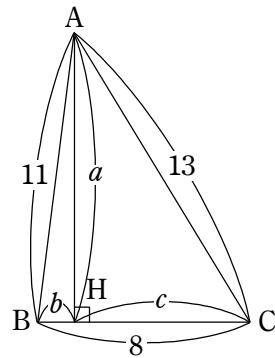
中2Xクラス 復習テスト (1 学期－10(12 週目))

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) $\triangle ABC$ の面積を求めよ。

- (3) $\triangle ABC$ の内接円の半径 r を求めよ。