

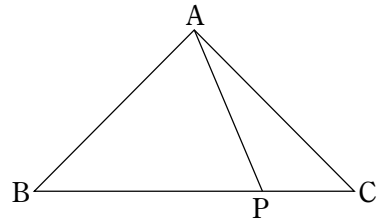
中2Cクラス 復習テスト (1 学期—10(12 週目))

先生

名前

1. 斜辺 $BC=2$ の直角二等辺三角形 ABC の斜辺 BC 上に点 P をとる。

(1) $2AP^2 = BP^2 + CP^2$ を証明せよ。



(2) $AP^2 = BC \times CP$ のとき、 $AB=BP$ を証明せよ。

