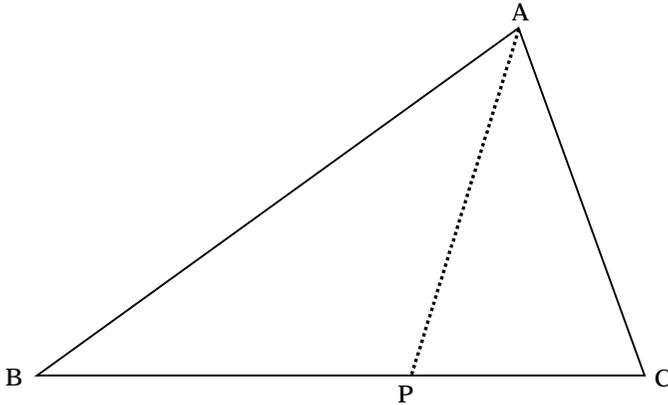


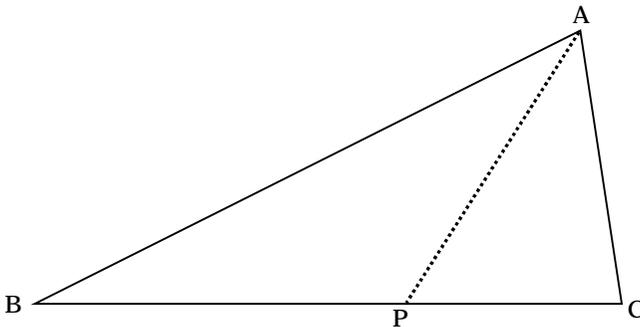
# 三平方の定理—図形 8

「下の図は  $AB = 6$  ,  $AC = 4$  ,  $BC = 5$  の三角形で、線分  $AP$  は  $\angle BAC$  の二等分線である。このとき線分  $AP$  の長さを求めなさい。」



答 \_\_\_\_\_

1 , 下の図は  $AB = 9$  ,  $AC = 3$  ,  $BC = 8$  の三角形で、線分  $AP$  は  $\angle BAC$  の二等分線である。このとき線分  $AP$  の長さを求めなさい。



答 \_\_\_\_\_