



2017年 医学部 第1問

1 AB = 3, BC = 2, CA = $\sqrt{5}$ である $\triangle ABC$ において、頂点Cから辺ABへ垂線CHを下ろす。このとき、
AH = $\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$ であり、 $\frac{1}{\tan A} + \frac{1}{\tan B}$ の値は $\frac{\text{ウ} \sqrt{\text{エ}}}{\text{オカ}}$ である。