



2015年 医学部 第5問

- 5 下の図のような  $\angle B$  を直角とする直角三角形  $ABC$  において、 $\angle C$  の3等分線と辺  $AB$  との2つの交点を  $D$ 、 $E$  とする。  $BC = 2$ 、 $BD = \frac{8}{3}$  のとき、 $AC = \square$  サ  $\sqrt{\square}$  シ である。

