



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,  $AC = \boxed{\text{サ}} \sqrt{\boxed{\text{シ}}}$  である.

