



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。

