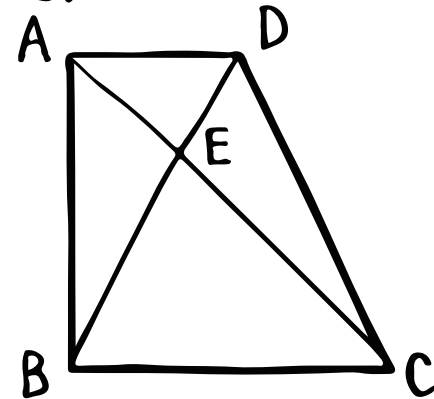


(テスト対策・中3・5章)

- ① 右の図1で、四角形ABCDは $AD \parallel BC$ 、 $\angle ABC = 90^\circ$ の台形で、
Eは線分ACとDBとの交点である。 $AB = BC = 6\text{cm}$ 、
 $AD = 3\text{cm}$ のとき、 $\triangle BCE$ の面積を求めなさい。
- ② 右の図2において、 $AB = 5\text{cm}$ 、 $BC = 4\text{cm}$ 、 $CD = 2\text{cm}$ 、
 $\angle ABC = \angle BCD = 90^\circ$ である。
このとき、 $\triangle BCE$ の面積を求めなさい。

<図1>



<図2>

