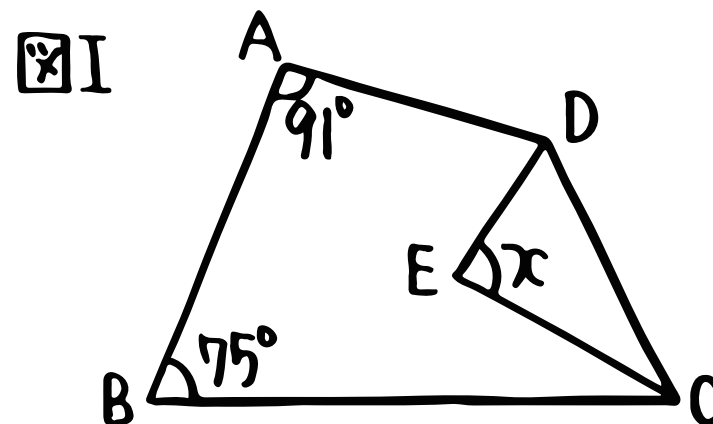


## (テスト対策・中2・4章)

- ① 右の図Iで、点Eは $\angle BCD$ の二等分線と $\angle CDA$ の二等分線の交点である。  
このとき、 $\angle X$ の大きさを求めなさい。



- ② 右の図IIのように、1つの平面上に平行四辺形ABCDと長方形BEFGがある。辺ADと辺EFの交点をHとし、 $\angle ABG = 49^\circ$ 、 $\angle DHE = 69^\circ$ のとき、 $\angle BCD$ の大きさを求めなさい。

