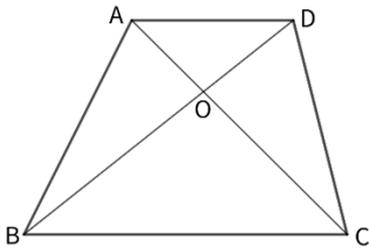


56. 様々な図形の面積比①

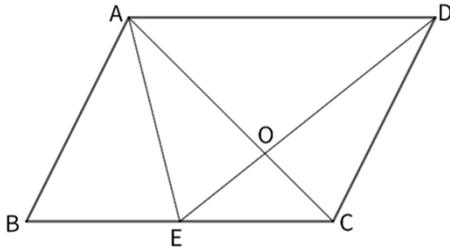
1 2つの図形の面積比を求めなさい。

① 台形 ABCD、 $AD : BC = 1 : 2$



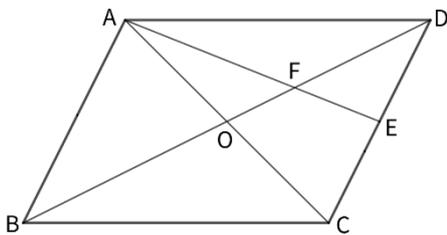
$\triangle OAD : \text{台形 } ABCD = \quad : \quad$

② 平行四辺形 ABCD、 $BE : EC = 1 : 1$



$\triangle OAD : \text{平行四辺形 } ABCD = \quad : \quad$

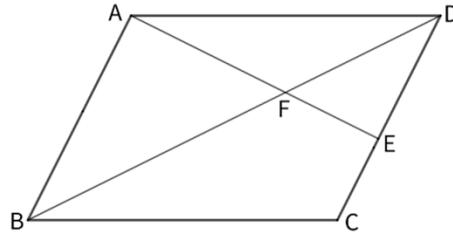
③ 平行四辺形 ABCD、 $CE : ED = 1 : 1$



$\triangle AOF : \text{平行四辺形 } ABCD = \quad : \quad$

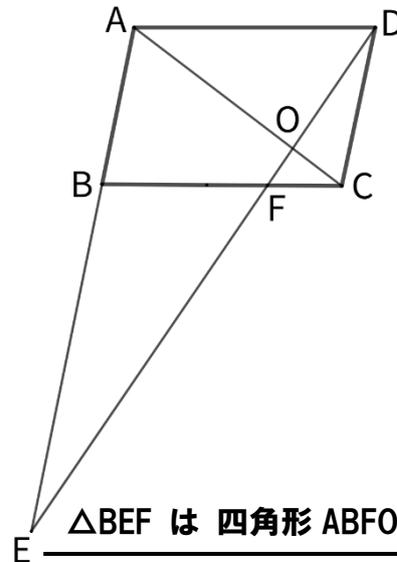
2 2つの図形の面積の関係を答えなさい。

① 平行四辺形 ABCD、 $CE : ED = 2 : 3$



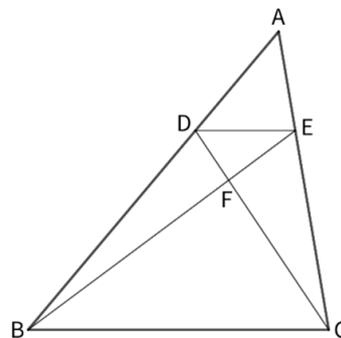
$\triangle ABF : \text{平行四辺形 } ABCD = \quad : \quad$

② 平行四辺形 ABCD、 $BF : FC = 3 : 1$



$\triangle BEF$ は 四角形 $ABFO$ の \quad 倍である

③ $DE \parallel BC$ 、 $DE : BC = 1 : 2$



$\triangle DEF$ は $\triangle ABC$ の \quad 倍である