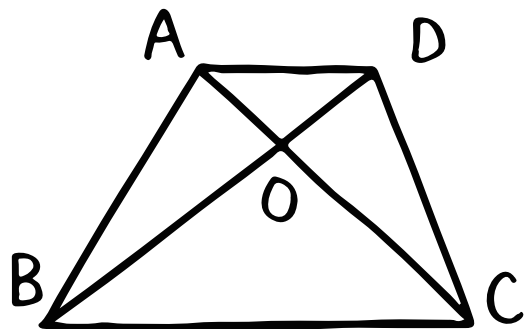


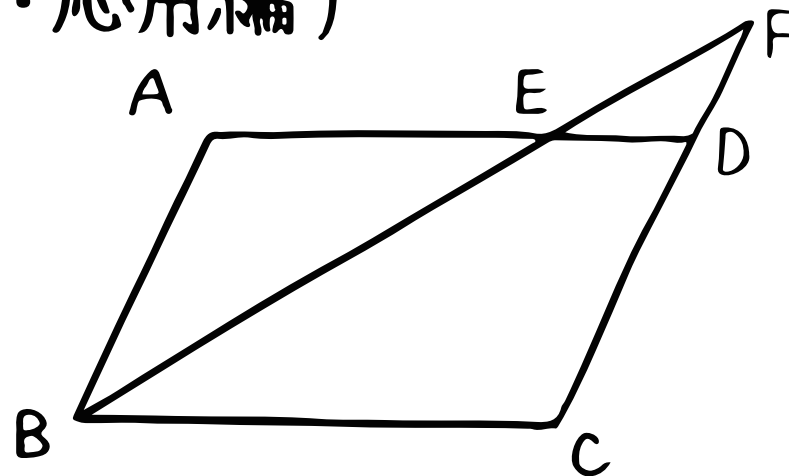
## 数学 ( 相似と面積 ② ・ 応用編 )



〇  $AD \parallel BC, AD:BC=1:3$  で  
 $\triangle AOD$  の面積が  $5\text{cm}^2$  である。

①  $\triangle BOC$  の面積は？

② 台形 ABCD の面積は？



③  $\square ABCD$  で  $AE:ED=3:1$ 。  
 このとき、 $\triangle ABE$  と四角形 EBCD の  
 面積比は？