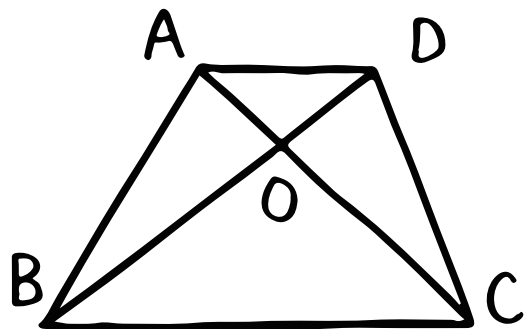


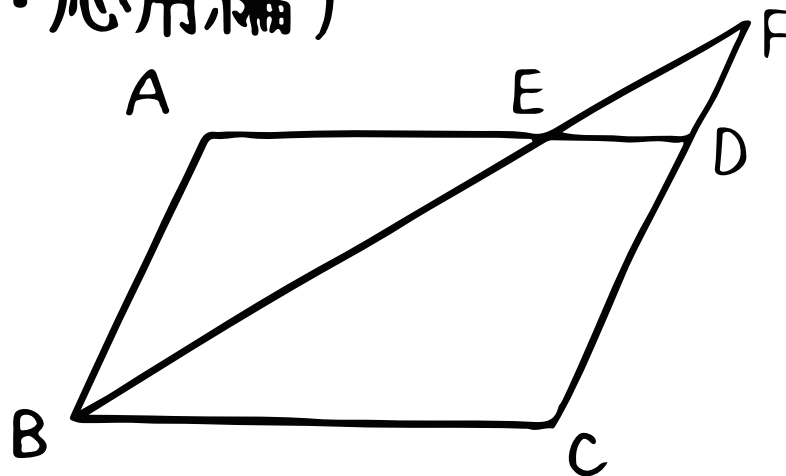
数学 (相似と面積②・応用編)



② $AD \parallel BC, AD:BC=1:3$ で
 $\triangle AOD$ の面積が 5cm^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?