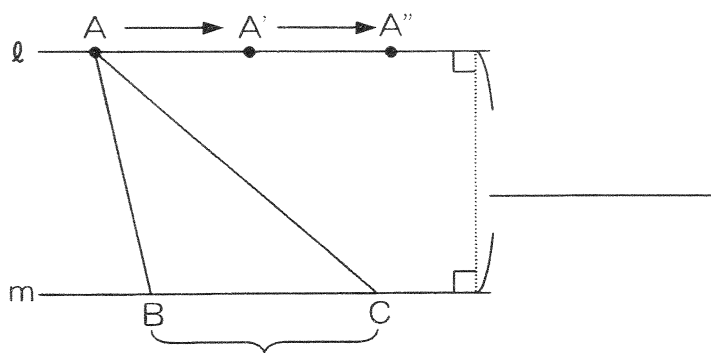


(3) 平行線と面積

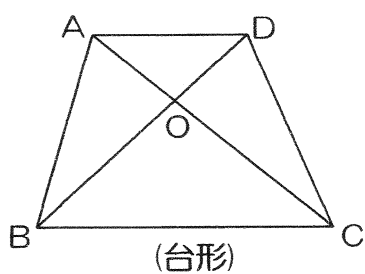


_____ならば、

_____ $\overset{\overline{\quad}}{\uparrow}$ _____ = _____
 (_____ が等しい)

Ex.1 次の図で、それぞれの三角形と面積の等しい三角形をすべて書きなさい。

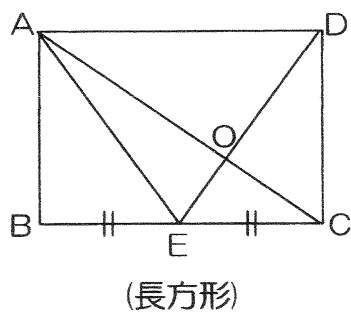
(1)



① $\triangle ABC$

② $\triangle ABO$

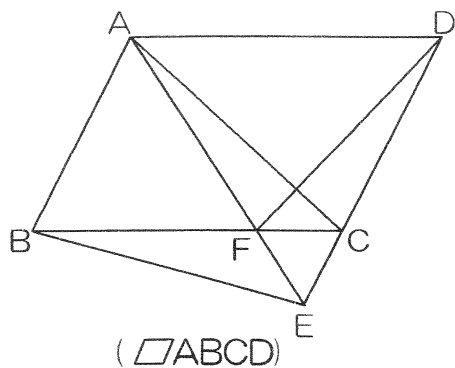
(2)



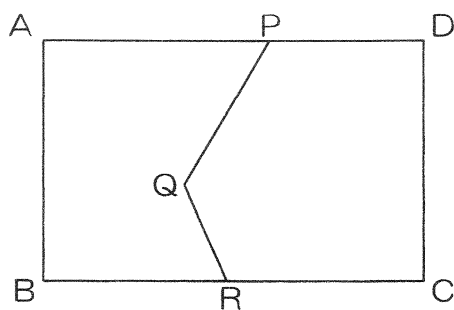
① $\triangle AEC$

② $\triangle OAE$

(3)

① $\triangle ADC$ ② $\triangle DFC$ ③ $\triangle DFE$

EX.2.(1) 五角形 PQRCD = 四角形 PSCD となるように
BC 上に S をとりなさい



(2) 四角形 ABCD = $\triangle ABE$ となるように BC の
延長に E を取りなさい

