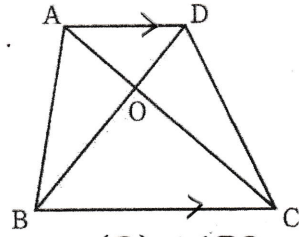


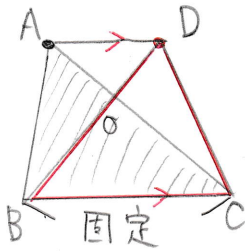
中2～第50回平行線と面積①（等積変形）～

氏名： 解答・解説

例1 右の図の四角形 ABCD は、 $AD \parallel BC$ の台形で、
点 O は対角線の交点です。
次の三角形と面積の等しい三角形を答えなさい。

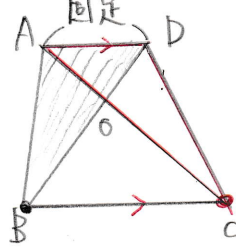


(1) $\triangle ABC$



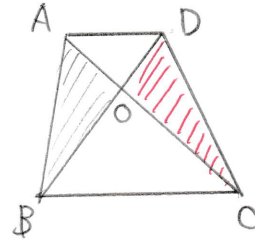
$\triangle DBC$

(2) $\triangle ABD$



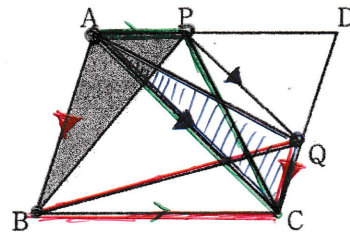
$\triangle ACD$

(3) $\triangle ABO$



$\triangle DCO$

例2 右の図の $\square ABCD$ で、点 P, Q はそれぞれ
辺 AD, CD 上の点で、 $PQ \parallel AC$ です。
この図の中で、 $\triangle ABP$ と面積の等しい三角形を
すべて答えなさい。



$\triangle ACP$, $\triangle AQC$, $\triangle BQC$

