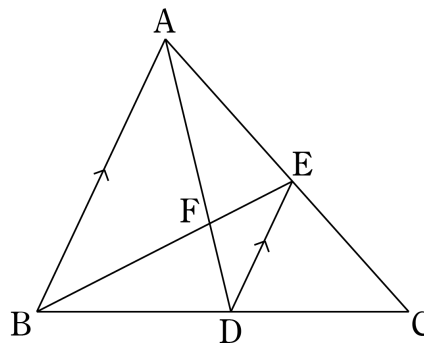


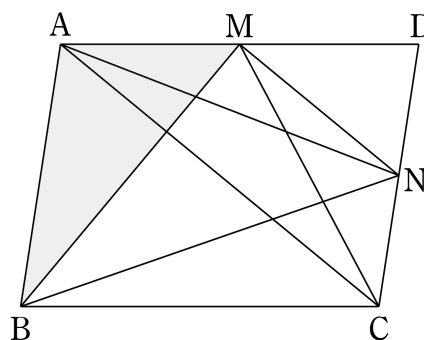
『等積変形-面積が等しい三角形を探す【平行四辺形編】』

1 右の図で, $AB \parallel ED$ であるとき, 面積が等しい三角形を4組答えなさい。

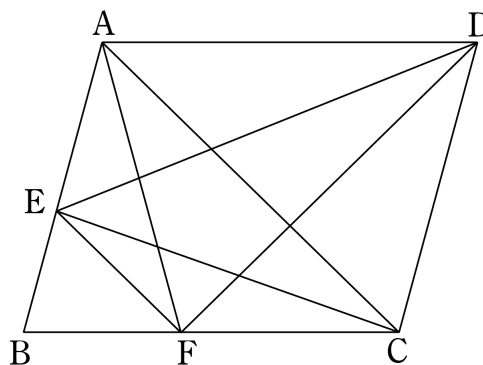


2 四辺形ABCDで, 辺AD, CDの中点をM, N ($AC \parallel MN$) とするとき, $\triangle ABM$ と面積の等しくない三角形を次の①~④から1つ選びなさい。

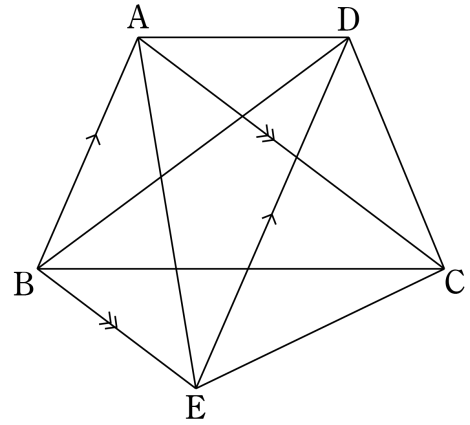
- ① $\triangle ACM$ ② $\triangle BCN$
- ③ $\triangle BMN$ ④ $\triangle ACN$



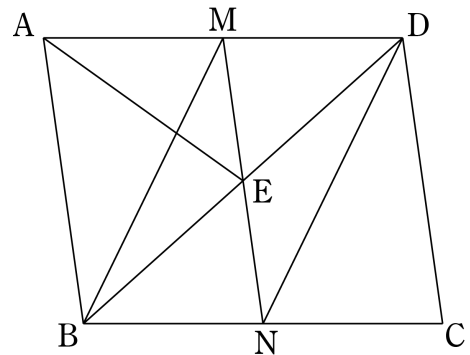
3 右の平行四辺形ABCDで, $AC \parallel EF$ のとき, $\triangle ACE$ と面積の等しい三角形をすべて答えなさい。



- 4 $AD \parallel BC$ の四角形 $ABCD$ において、 $AB \parallel DE$, $AC \parallel BE$ となる点 E をとる。このとき、 $\triangle ACD$ と面積の等しい三角形を3つ答えなさい。



- 5 右の平行四辺形 $ABCD$ で、辺 AD , BC の中点をそれぞれ M , N とし、辺 BD と辺 MN の交点を E とする。このとき、 $\triangle AEM$ と面積が等しい三角形をすべて答えなさい。



- 6 平行四辺形 $ABCD$ の対角線の交点を O とし、 $AD \parallel EO$ とするとき、 $\triangle BEO$ と面積の等しい三角形をすべて答えなさい。

