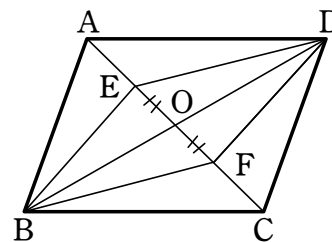


三角形と四角形（平行四辺形になるための条件） 解答と解説

- 1 $\square ABCD$ の対角線の交点を O とします。
右の図のように、線分 AO , CO 上に $EO = FO$ となる点 E , F をそれぞれとります。このとき、四角形 $DEBF$ は平行四辺形であることを証明しなさい。



- 2 右の図のように、 $\square ABCD$ の辺 BC , AD 上に、 $\angle AEB = \angle DFC$ となるように、それぞれ点 E , F をとります。このとき、四角形 $AECF$ は平行四辺形であることを証明しなさい。

