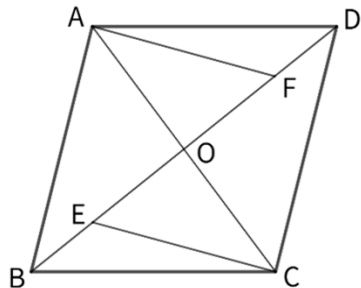


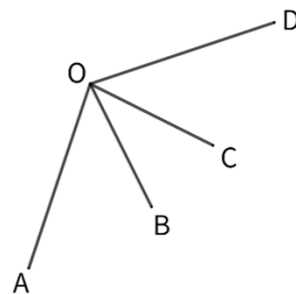
27. 難! 等しい証明

問 次の辺や角が、等しいことを証明しなさい。

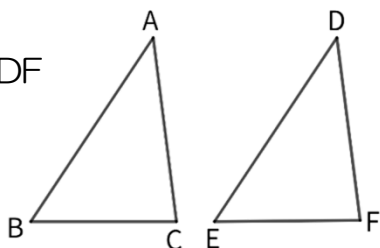
- 1 $OB = OD$ 、 $BE = DF$
ならば
 $OE = OF$



- 2 $\angle AOC = \angle BOD$
ならば
 $\angle AOB = \angle COD$



- 3 $\angle ABC = \angle DEF$ 、 $\angle ACB = \angle DFE$
ならば
 $\angle BAC = \angle EDF$



- 4 正方形 ABCD、正方形 EFGH
ならば
 $\angle BEF = \angle CFG$

