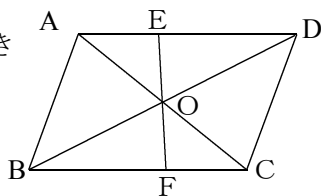


証明確認テストー4 名前

④ $\square ABCD$ で右図のとき
 $OE = OF$ であることを
 証明せよ。

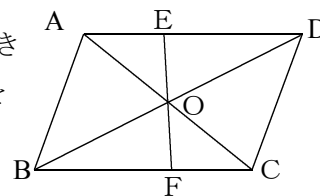


(Key)

(証明) \triangle ()と \triangle ()において
 平行四辺形の対角線はそれぞれの()で
 交わるから ()=() ...①
 ()は等から
 ()=() ...②
 ()は等から
 ()=() ...③
 ①②③より ()
 から
 \triangle () \equiv \triangle ()
 よって $OE = OF$

証明確認テストー4 名前

④ $\square ABCD$ で右図のとき
 $OE = OF$ であることを
 証明せよ。

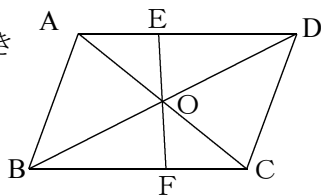


(Key)

(証明) \triangle ()と \triangle ()において
 平行四辺形の対角線はそれぞれの()で
 交わるから ()=() ...①
 ()は等から
 ()=() ...②
 ()は等から
 ()=() ...③
 ①②③より ()
 から
 \triangle () \equiv \triangle ()
 よって $OE = OF$

証明確認テストー4 名前

④ $\square ABCD$ で右図のとき
 $OE = OF$ であることを
 証明せよ。

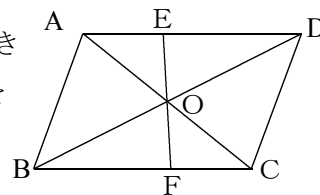


(Key)

(証明) \triangle ()と \triangle ()において
 平行四辺形の対角線はそれぞれの()で
 交わるから ()=() ...①
 ()は等から
 ()=() ...②
 ()は等から
 ()=() ...③
 ①②③より ()
 から
 \triangle () \equiv \triangle ()
 よって $OE = OF$

証明確認テストー4 名前

④ $\square ABCD$ で右図のとき
 $OE = OF$ であることを
 証明せよ。



(Key)

(証明) \triangle ()と \triangle ()において
 平行四辺形の対角線はそれぞれの()で
 交わるから ()=() ...①
 ()は等から
 ()=() ...②
 ()は等から
 ()=() ...③
 ①②③より ()
 から
 \triangle () \equiv \triangle ()
 よって $OE = OF$