

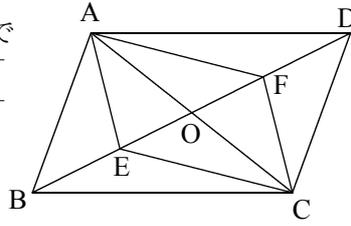
/	解説
/	NO23~24

角と合同 NO23 ~ 24

中2 **平行四辺形になるための問題①**

NAME	mistake

① 平行四辺形 $ABCD$ で $OE = OF$ のとき四角形 $AECF$ が平行四辺形であることを証明せよ。

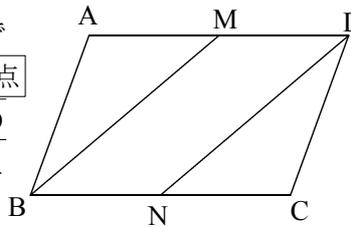


(仮定)

(結論)

(証明)

② 平行四辺形 $ABCD$ で M, N が AD, BC の中点のとき四角形 $MBND$ が平行四辺形になることを証明せよ。

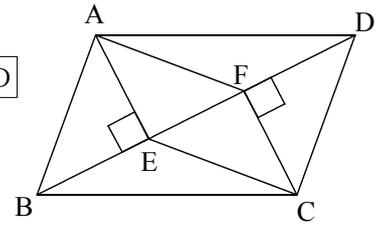


(仮定)

(結論)

(証明)

③ 平行四辺形 $ABCD$ で $AE \perp BD, CF \perp BD$ のとき四角形 $AECF$ が平行四辺形であることを証明せよ。

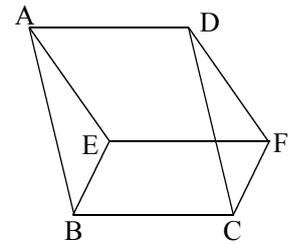


(仮定)

(結論)

(証明)

④ 平行四辺形 $ABCE$ と 平行四辺形 $EBCF$ のとき四角形 $Aefd$ が平行四辺形であることを証明せよ。



(仮定)

(結論)

(証明)