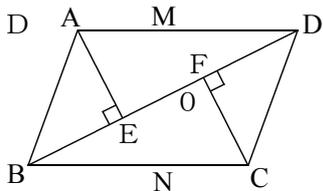


証明確認テストー2 名前

② $\square ABCD$ の対角線BDにA, Cから垂線AE, CFをひく。このとき $AE = CF$ となることを証明せよ。



(ワーク)

(証明) $\triangle ABE$ と $\triangle CDF$ において

平行四辺形の()はそれぞれ等しいから
()=() ...①

平行線の()は等しいから
()=() ...②

仮定から ()=()= 90° ...③

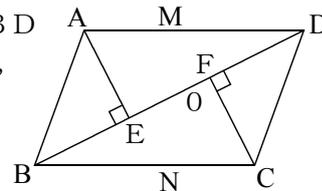
①②③より()から

$$\triangle ABE \equiv \triangle CDF$$

よって $AE = CF$

証明確認テストー2 名前

② $\square ABCD$ の対角線BDにA, Cから垂線AE, CFをひく。このとき $AE = CF$ となることを証明せよ。



(ワーク)

(証明) $\triangle ABE$ と $\triangle CDF$ において

平行四辺形の()はそれぞれ等しいから
()=() ...①

平行線の()は等しいから
()=() ...②

仮定から ()=()= 90° ...③

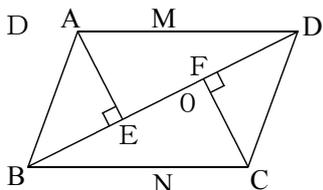
①②③より()から

$$\triangle ABE \equiv \triangle CDF$$

よって $AE = CF$

証明確認テストー2 名前

② $\square ABCD$ の対角線BDにA, Cから垂線AE, CFをひく。このとき $AE = CF$ となることを証明せよ。



(ワーク)

(証明) $\triangle ABE$ と $\triangle CDF$ において

平行四辺形の()はそれぞれ等しいから
()=() ...①

平行線の()は等しいから
()=() ...②

仮定から ()=()= 90° ...③

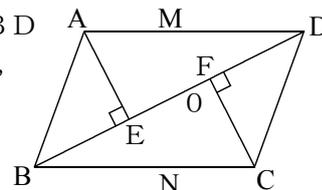
①②③より()から

$$\triangle ABE \equiv \triangle CDF$$

よって $AE = CF$

証明確認テストー2 名前

② $\square ABCD$ の対角線BDにA, Cから垂線AE, CFをひく。このとき $AE = CF$ となることを証明せよ。



(ワーク)

(証明) $\triangle ABE$ と $\triangle CDF$ において

平行四辺形の()はそれぞれ等しいから
()=() ...①

平行線の()は等しいから
()=() ...②

仮定から ()=()= 90° ...③

①②③より()から

$$\triangle ABE \equiv \triangle CDF$$

よって $AE = CF$