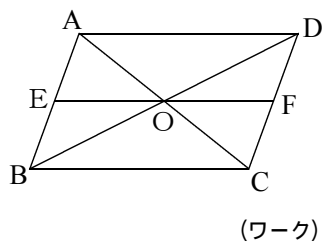


証明確認テストー1 名前

①□ABCDで対角線の交点をOとし、Oを通る直線がAB, DCと交わる点をE, Fとす。このときAE=CFを証明せよ。



(証明) △AEOと△CFO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

平行線の( )は等しいから

( )=( ) …③

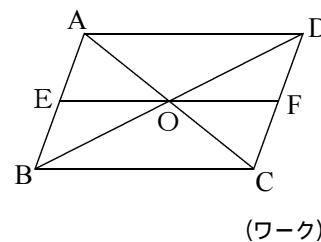
①②③より( )から

$$\triangle AEO \equiv \triangle CFO$$

よって AE = CF

証明確認テストー1 名前

①□ABCDで対角線の交点をOとし、Oを通る直線がAB, DCと交わる点をE, Fとす。このときAE=CFを証明せよ。



(証明) △AEOと△CFO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

平行線の( )は等しいから

( )=( ) …③

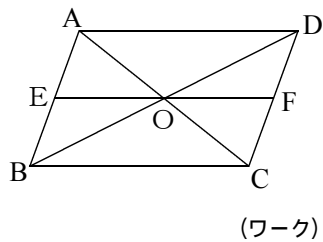
①②③より( )から

$$\triangle AEO \equiv \triangle CFO$$

よって AE = CF

証明確認テストー1 名前

①□ABCDで対角線の交点をOとし、Oを通る直線がAB, DCと交わる点をE, Fとす。このときAE=CFを証明せよ。



(証明) △AEOと△CFO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

平行線の( )は等しいから

( )=( ) …③

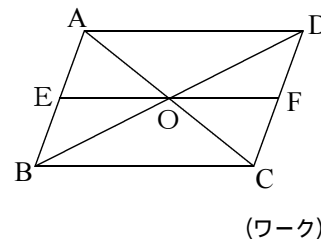
①②③より( )から

$$\triangle AEO \equiv \triangle CFO$$

よって AE = CF

証明確認テストー1 名前

①□ABCDで対角線の交点をOとし、Oを通る直線がAB, DCと交わる点をE, Fとす。このときAE=CFを証明せよ。



(証明) △AEOと△CFO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

平行線の( )は等しいから

( )=( ) …③

①②③より( )から

$$\triangle AEO \equiv \triangle CFO$$

よって AE = CF