

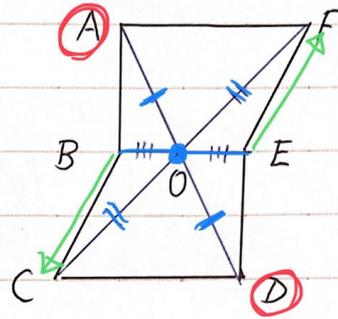
# 点対称 ①

めあて

はじめた時間 :

□ 次の空らんをうめなさい。

(1) 1つの点を中心として 180 度回転させたとき、もとの図形にぴったりと重なる図形を 点対称な図形 という。



(2) また右の図における点Oを 対称の中心 と呼ぶ

(3) 点Aに対応する点は 点D  
 辺BCに対応する辺は 辺EF

(4) 対応する2点を結んだ対角線は 対称の中心 を通る。  
 対称の中心と対応する2つの点までの長さは等しい。

つまり

$$AO = DO$$

$$BO = EO$$

$$CO = FO$$

ふりかえり

おえた時間 :