

●つり合いのとれた図形を調べよう⑦ (p.16~p.17)

問 点対称な図形の性質をさらに詳しく調べましょう。

☆対応する2つの頂点を結ぶ直線AFと直線BEはどこで交わりますか？

☆対称の中心Oから。対応する2つの頂点A、頂点Dまでの長さを調べましょう。

・直線AO⇒

・直線DO⇒

☆2つの直線の長さはどうなっていますか？

→

☆対応する2つの頂点C、頂点Fについて、同じように調べましょう。

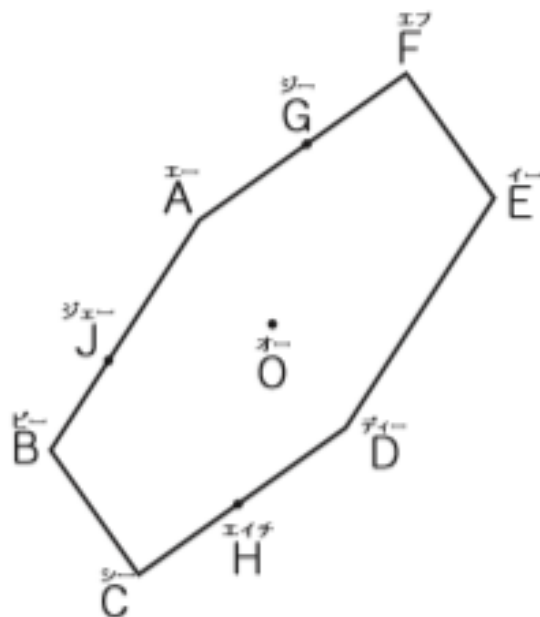
・直線CO⇒

・直線FO⇒

☆対応する2つの頂点H、頂点Gについて、同じように調べましょう。

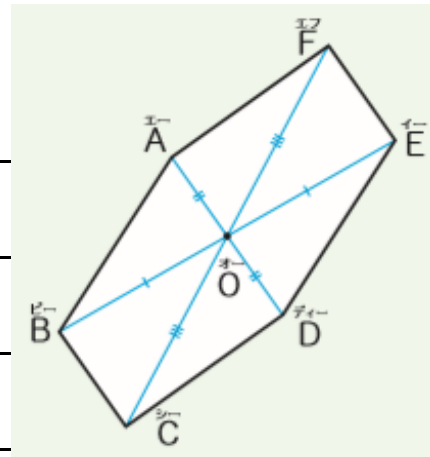
・直線HO⇒

・直線GO⇒



名前()

ま _____



☆左の図形で、点Jに対応する点Kをみつけまし
(左の図にかきたしましょう。)

△ 2 下の平行四辺形は点対称な図形です。

①対称の中心Oを見つけましょう。
(下の図にかきこみましょう)

②点E、点Fにそれぞれ対応する点G、点Hを
を見つけましょう。
(下の図にかきこみましょう。)

