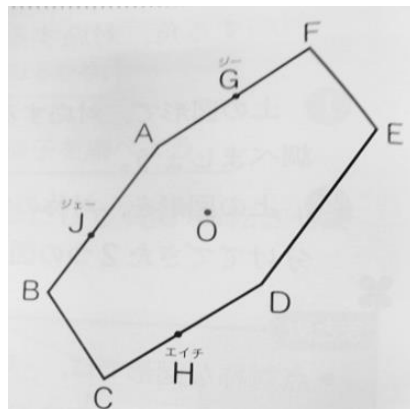


5月15日  
P16~17

# 対称な図形(7/12時)

① 点対称な図形の性質をさらに詳しく調べよう。

対応する2つの点を結んだ直線の性質はどうなっているかな



- ② 対応する2つの点を結ぶ直線 AD と直線 BE は点 ( ) で交わっている。
- 対称の中心 O から頂点 A までの長さは ( ) cm
- 対称の中心 O から頂点 D までの長さは ( ) cm
- AO = ( )

P16の①、②の問題を見ましょう。

③ ほかの対応する点を結んだ直線も考えよう。

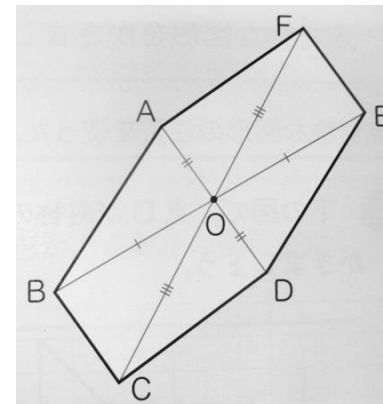
対応する2つの点(B~H)をすべて結びましょう。

全ての直線は全て点 ( ) を通っている

- BO = ( )
- CO = ( )
- GO = ( )

④ まとめ P17を参考にして ( ) の中に言葉を入れましょう。

- 点対称な図形では、対応する2つの点を結ぶ直線は、( ) を通る。
- 対称の中心から2つの点までの長さは ( ) になっている。
- AO = ( )
- BO = ( )
- CO = ( )

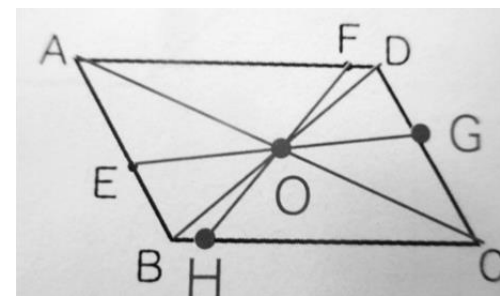


⑤ P. 17の 2 3 の問題に取り組みましょう。

下には、答えを書いておきますので、問題が終われば答え合わせしてください。



①、②右の図参照



① 線対称な形

答え 橋、飛行機、ハンガー、雪の結晶

② 点対称な形

答え 風車、寺院の地図記号、雪の結晶

