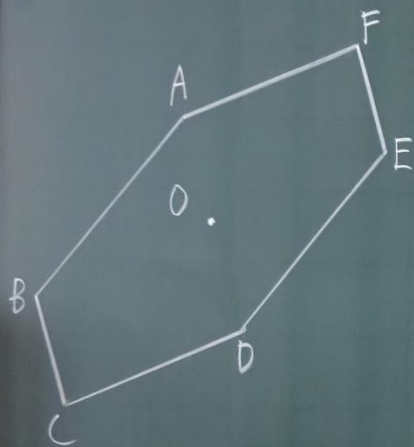


点対称な図形の性質を、さらに詳しく調べよう。

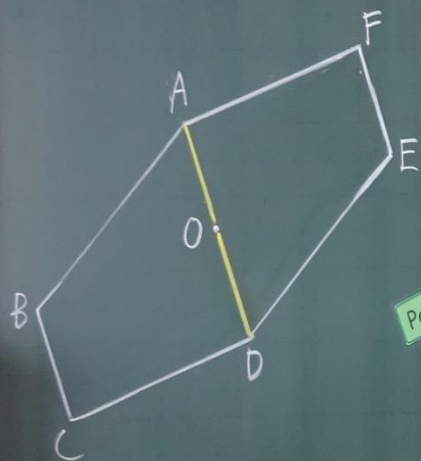


Point!

① 対応する2つの点を結ぶ。

課題

点対称な図形の性質を、さらに詳しく調べよう。



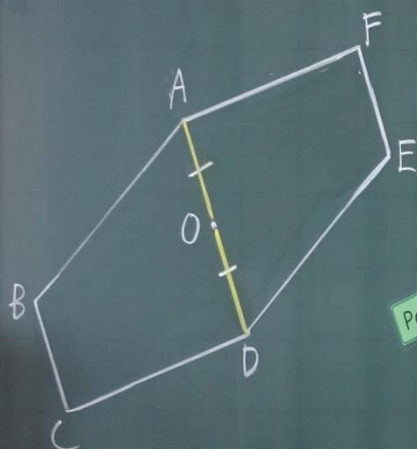
① 対応する2つの点を結ぶ。

結んだ直線は、
対称の中心Oを通る。

Point!

② 対称の中心Oから、対応する
2つの頂点までの長さを調べる。

点対称な図形の性質を、さらに詳しく調べよう。



① 対応する2つの点を結び、

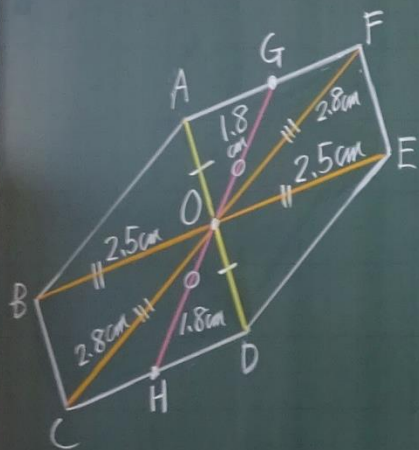
結んだ直線は、
対称の中心 O を通る。

Point!

② 対称の中心 O から、対応する
2つの頂点までの長さを調べる。

OA は 1.2cm OD は 1.2cm
長さは等しい。

点対称な図形の性質を、さらに詳しく調べよう。



① 対応する2つの点を結び、

結んだ直線は、
対称の中心Oを通る。

② 対称の中心Oから、対応する
2つの頂点までの長さを調べる。

OAは 1.2cm ODは 1.2cm
長さは等しい。

Point!

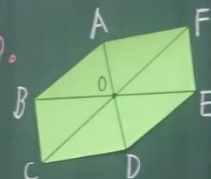
③④ ほかのところでも調べてみる。

ほかでも①②について同じことがいえる。

まとめ (点対称な図形の性質2)

点対称な図形では、

① 対応する2つの点を結ぶ直線は、
対称の中心を通る。

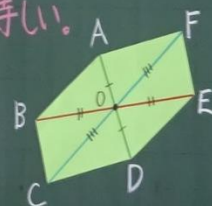


② 対称の中心から対応する2つの
点までの長さは等しい。

$$AO = DO$$

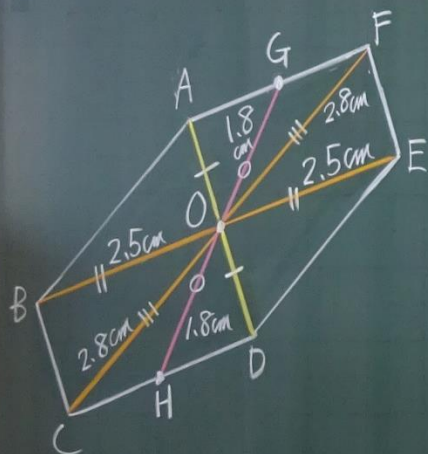
$$BO = EO$$

$$CO = FO$$



PT7⑤今季に
取り組みましょう。

点対称な図形の性質を、さらに詳しく調べよう。



① 対応する2つの点を結ぶ。

結んだ直線は、
対称の中心Oを通る。

② 対称の中心Oから、対応する
2つの頂点までの長さを調べる。

OAは 1.2cm ODは 1.2cm
長さは等しい。

Point!

③④ ほかのところでも調べてみる。

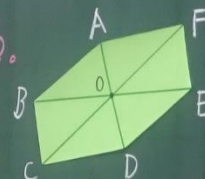
ほかでも ①②について同じことがいえる。

まとめ

(点対称な図形の性質2)

点対称な図形では、

① 対応する2つの点を結ぶ直線は、
対称の中心を通る。

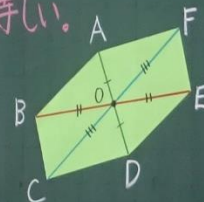


② 対称の中心から対応する2つの
点までの長さは等しい。

$$AO = DO$$

$$BO = EO$$

$$CO = FO$$

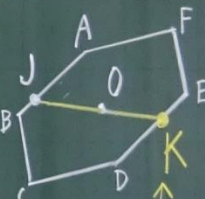


PT7⑤今今に
取り組みましょう。

Point! ⑤

① 点Jと対称
の中心を結ぶ。

② 辺DEと交わったところが点K。



同じように ②もやってみよう。