

算数 点対称

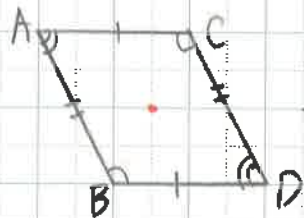
点対称

1つの点を中心にして
 180° 回転させたとき、
 もとの図形に **ひ**たり
重なる図形。
 また、この点を
対称の中心という。



辺 $AB =$ 辺 DE
対応する 辺
 角 $F =$ 角 C
対応する 角
 点 $E =$ 点 B
対応する 点

全
 等
 しい



辺 $AC =$ 辺 DB
 角 $A =$ 角 D
 点 $B =$ 点 C

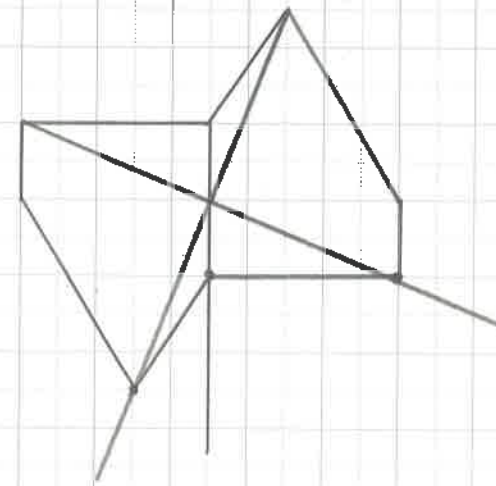


対応する2つの点を
 結ぶ直線は、
 対称の中心を通る。
 また、対称の中心から
 対応する2つの点までの
 長さ **は** 等しく
 な、る。

$$AO = DO$$

$$BO = EO$$

< 点対称な図形を書こう >



- ① 点から、中心
を通、た直線
を引く。
- ② 中心から点ま
での長さを
かり。
- ③ 同じ長さに
るように点
うつ。

< ふり返し >

点対称な図形の特
 が分かった。色々な点対称な図形
 を書きたい。