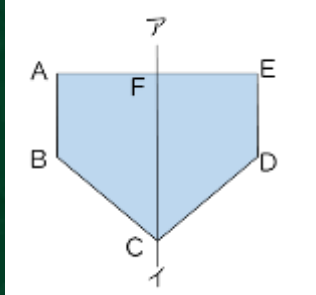


【算数】「※」は、学習するときのアドバイスです。

〈学習内容〉 ◆対称な図形（教科書 39～40 ページ）

線対称な図形

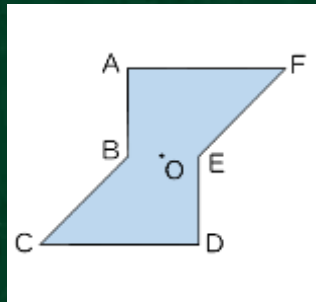


左のような線対称な図形を対象の軸アイで2つに折ったとき、ぴったり重なる頂点、辺、角はどれとどれでしょうか。
下の四角に書きましょう。

※2つの合同な図形を見つけるといいよ。



点対称な図形



左のような点対称な図形を対象の中心Oで 180° 回転させたとき、もとの図形とぴったり重なる頂点、辺、角はどれとどれでしょうか。
下の四角に書きましょう。

※線対称の時と同じように考えるといいよ。

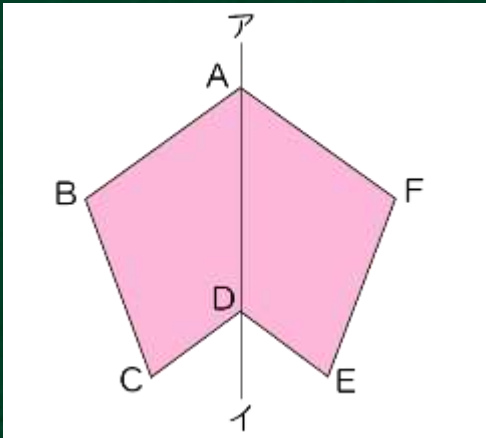


他の図形でも同じように同じようになるのかな？



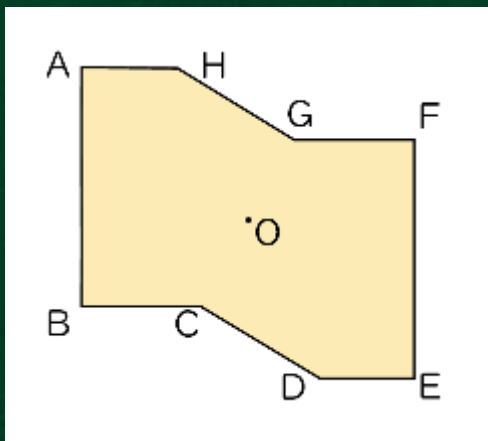
＜課題＞他の図形でも同じようになっているかな？調べてみよう！

線対称な図形



ぴったり重なる、頂点、辺、角はどれとどれかな？

点对称な図形



ぴったり重なる頂点、辺、角はどれとどれかな？



ぴったり重なるということは…

線対称な図形も点对称な図形も、対応する辺の長さは等しくなっています。
また、対応する角の大きさも等しくなっています。

時間があれば ステップアップ算数 p.234～235

3 4

＜保護者による関わり方のポイント＞◆分数と整数のかけ算、わり算（教科書 39～40 ページ）

- 紙に写し取ったり、頂点と頂点とを線で結んだりして調べることも効果的です。「合同な図形なんだから、ぴったり重なるのは当たり前だよ。」「他にも特徴があるよ。」などの考えや気づきをほめてあげてください。