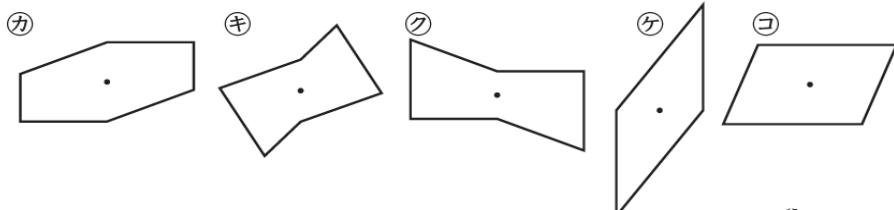


# 対称な図形(5/12時)

①P.9でBに分類した図形にはどんな特徴がありますか。

りくさんは、9ページで、下の5つの図形を⑩のなかまにしました。

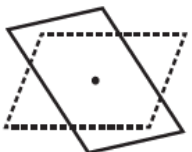


<自分の考え>

- ・
- ・
- ・

どうしてBに分類したのかな？

②P279の⑩を切り取り、それをP14の㉕に重ねて置き、  
 ・の点を中心に回転させましょう。



⇒ ( )° 回転させるとぴったり重なる。

1回転が360°だね！

・の点にコンパスの針をさして回転させよう。

③ほかの㉑～㉔の図形も180°回転させてぴったり重なるのか調べてみましょう。

P14を参考にしながら ( ) の中に言葉を入れましょう。

④まとめ  
 1つの点のまわりに180°回転させたとき、もとの図形にぴったり重なる図形を ( ) な図形といいます。またこの点を ( ) といいます。

