

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

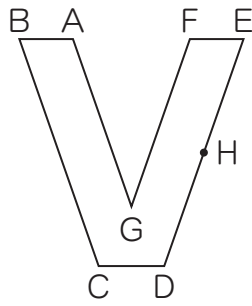
😊 自信あり 😊 まあまあ自信あり 😞 少し自信なし 😞 自信なし

**6年**

# 1. 対称な図形

クラス	名
	組前

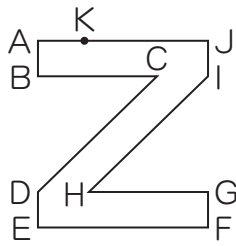
① 右の図形は、<sup>せんたいしう</sup>線対称な図形です。



- ① 対称の軸<sup>じく</sup>を図にかき入れましょう。
- ② 点Aに対応する点はどれですか。  
( )
- ③ 直線BCに対応する直線はどれですか。  
( )
- ④ 点Hに対応する点Kを図にかき入れましょう。
- ⑤ 対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の軸とどのように交わりますか。  
( )

😊 😊 😞 😞

② 右の図形は、<sup>てんたいしう</sup>点対称な図形です。

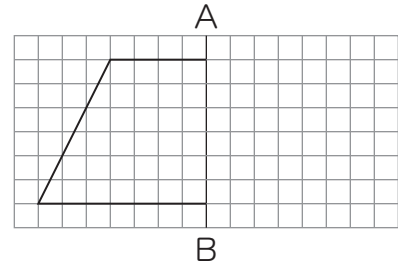


- ① 対称の中心Oを図にかき入れましょう。
- ② 点Aに対応する点はどれですか。  
( )
- ③ 直線DEに対応する直線はどれですか。  
( )
- ④ 点Kに対応する点Lを図にかき入れましょう。
- ⑤ 対応する2つの点を結ぶ直線は、どこを通りますか。  
( )
- ⑥ 対称の中心から、対応する2つの点までの長さはどうなっていますか。  
( )

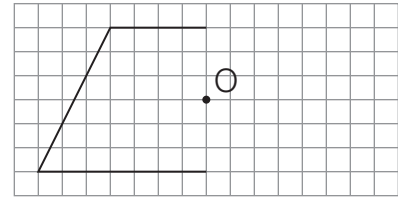
😊 😊 😞 😞

③ 次のような図形をかきましよう。

- ① 直線ABが対称の軸となるような線対称な図形

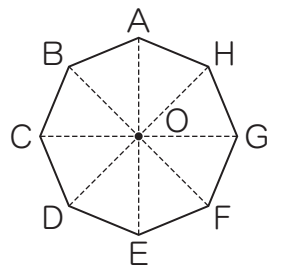


- ② 点Oが対称の中心となるような点対称な図形



😊 😊 😞 😞

④ 正八角形は、線対称でも点対称でもある図形です。右の図の正八角形について、次の問いに答えましよう。



- ① 直線CGを対称の軸とするとき、次の辺に対応する辺を答えましよう。  
ア 辺BC                      ① 辺AH  
( )                              ( )
- ② 直線HDを対称の軸とするとき、次の辺に対応する辺を答えましよう。  
ア 辺BC                      ① 辺AH  
( )                              ( )
- ③ 点Oを対称の中心とするとき、次の辺に対応する辺を答えましよう。  
ア 辺BC                      ① 辺AH  
( )                              ( )

😊 😊 😞 😞

## ( 対称な図形 ) の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。

( はい    まあまあ    少し    いいえ )

● 感想を自由にかきましよう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)

◆ この学習はよくわかりましたか。

( はい    まあまあ    少し    いいえ )