

# 自己評価シート: 小学校第6学年【対称な図形】の学習内容

これは、学習した単元【対称な図形】の理解度を自分で評価でき、理解度に合わせて取り組み方を選び、学習内容が今よりもっとわかるようになるためのプリントです。  
教科書を読んだり、問題を解いたりして自己評価する内容を一つずつ【ホップ】→【ステップ】の順に進め、学習内容の理解度を自分で評価し、チェック問題に取り組みましょう。学習内容でわからないことがあれば、教科書を読み直したり、家族や友達、先生に聞いたりして、学習内容がわかったかどうかを確かめましょう。全ての内容の自己評価とチェック問題が終わったら【ジャンプ】に進み、学習内容が今よりもっとわかるようになるために取り組んでいきましょう。

## 【ホップ：自己評価をしよう】

- ①教科書を読もう
- ②教科書の問題を解こう
- ③答えや解き方を確かめよう
- ④自己評価をしよう

## 【自己評価の目安】

- A : わかった
- B : 少しわからないところがあった
- C : わからないところが多かった

## 【ステップ：チェック問題を解こう】

- ・自己評価A、B→チェック問題を解こう
- ・自己評価C →友達や家族、先生に聞いたり、ポイントをまとめてからチェック問題を解こう

## 【ジャンプ：今よりもっとわかるように取り組もう】

- チェック問題が全て終わったら、次のどちらかに進もう
- ・チャレンジ問題
- ・もう一度確かめてからチャレンジ問題

## 対称な図形

【学習内容】線対称、点対称な図形の意味や性質について理解し、線対称、点対称な図形をかくことができるようになる。この学習では、【線対称】、【点対称】、【対称の軸】、【対称の中心】という【算数用語】が大切です。

	☆教科書を読んだり、問題を解いたりして自己評価する内容	【ホップ】			【ステップ】	【ジャンプ】
		啓林館 ページ	東京書籍 ページ	自己評価 (理解度)	チェック問題	チャレンジ問題
↓	・線対称の意味を理解すること	14~15	9~10	A B C	①	★学習している教科書会社の学習プリント 【啓林館】自己評価テスト 【東京書籍】うでだめシート
↓	・対称の軸に着目し、線対称な図形の性質を理解すること	16	10~12	A B C	②	
↓	・線対称な図形をかくこと	17	13	A B C		
↓	・点対称の意味を理解すること	18~19	14	A B C	③	
↓	・対称の中心に着目し、点対称な図形の性質を理解すること	20	15~17	A B C	④	
↓	・点対称な図形をかくこと	21	18	A B C	⑤	
↓	・いろいろな三角形や四角形について、線対称や点対称かどうかを判断したり、対称の軸や中心を見つけたりすること	22~23	19~20	A B C	⑥	

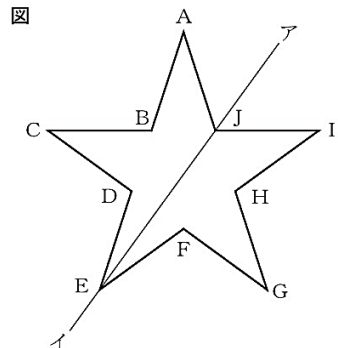
A、B、Cのいずれかを○でかこみましょう。

正解であれば、番号に色をぬりましょう。

## 【チェック問題】①線対称の意味を理解すること

R1\_12月\_6年・・・69.4%

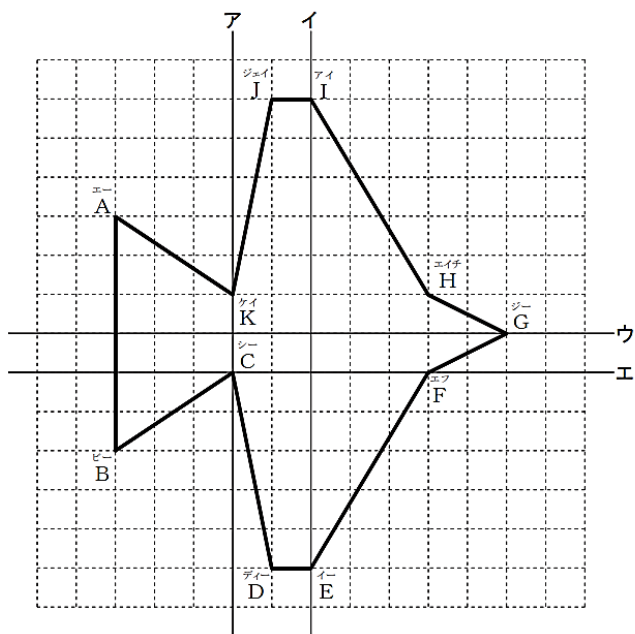
図は、線対称な図形です。直線アイを対称の軸とみたとき、辺CDに対応する辺はどれですか。答えを書きましょう。



## 【チェック問題】②対称の軸に着目し、線対称な図形の性質を理解すること

H27\_4月\_中1・・・(1)89.3% (2)77.9%

下の図は、線対称な図形です。あとの各問いに答えなさい。



(1) 対称の軸は、どの直線になりますか。図のアからエの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

(2) 次の  に当てはまる言葉を書きなさい。

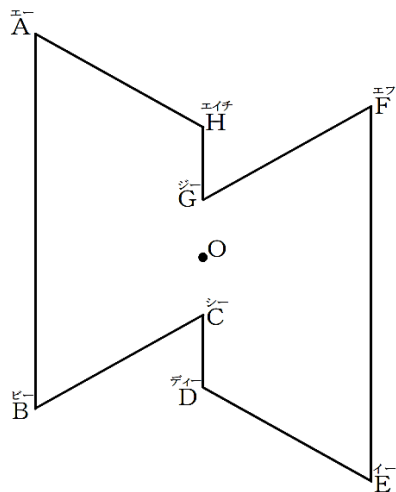
線対称な図形では、対応する辺の長さは等しくなっています。  
また、対応する  の大きさも等しくなっています。

【チェック問題】③点対称の意味を理解すること

H28\_4月\_中1...①97.6% ②88.8%

図は点Oを対称の中心とした点対称な図形です。あとの各問いに答えなさい。

図



(1) 点Aに対応する点を書きなさい。

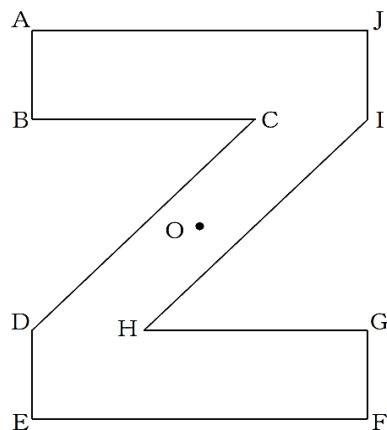
(2) 辺BCに対応する辺を書きなさい。

【チェック問題】④対称の中心に着目し、点対称な図形の性質を理解すること

H27\_4月\_中1...①96.3% ②84.7%

下の図は、点Oを対称の中心とする点対称な図形です。あとの各問いに答えなさい。

図



① 辺AJに対応する辺を書きなさい。

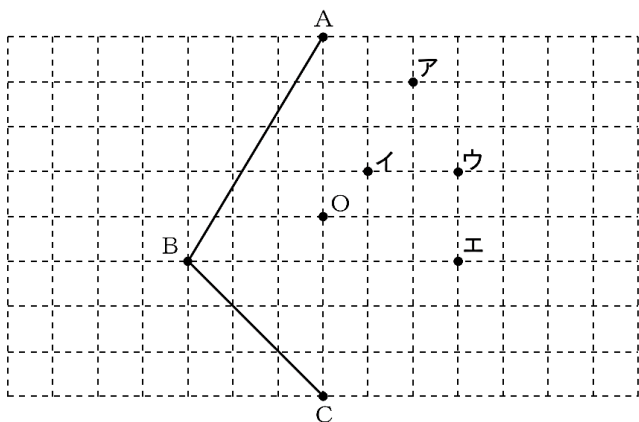
② 次の  に当てはまる数を書きなさい。

1つの点のまわりに  度回転させると、もとの形にぴったり重なる図形を、点対称であるといいます。

【チェック問題】⑤ てんたいしやう点対称な図形をかくこと

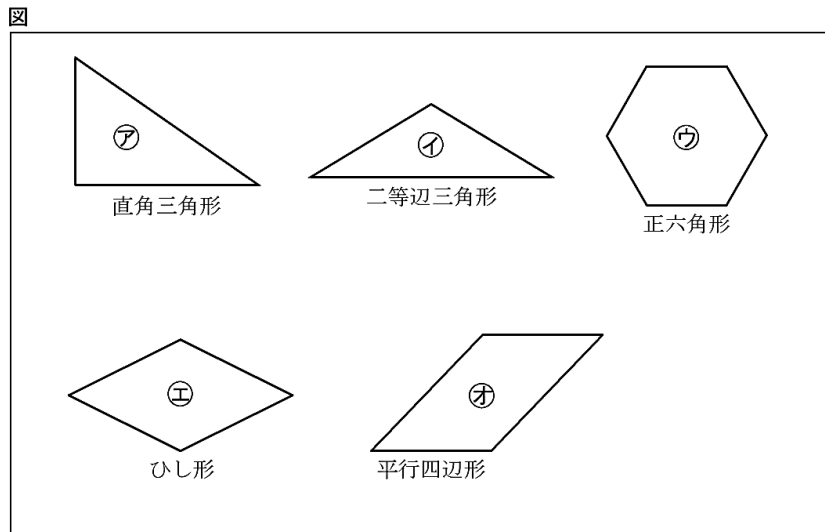
R1\_12月\_6年・・・74.1%

方眼紙に、点Oを中心とした、てんたいしやう点対称な図をかいています。点Bに対応する点を、次のアからエまでのの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。



【チェック問題】⑥ せんたいしやう線対称や てんたいしやう点対称かどうかを判断したり、たいしやう対称の軸や じく中心を見つけたりすること

H30\_12月\_6年・・・(1)79.1% (2)67.4%



(1) せんたいしやう線対称な図形を、図の⑦から⑤までのの中からすべて選んで、その記号を書きましょう。

(2) てんたいしやう点対称な図形を、図の⑦から⑧までのの中からすべて選んで、その記号を書きましょう。

小学校第6学年【たいしやう対称な図形】のチェック問題【解答】

①辺 GF (辺 FG)

②(1)ウ (2)角

③(1)点 E (2)辺 FG (辺 GF)

④(1)辺 FE (辺 FE) (2) 180

⑤点ウ

⑥(1)㉠㉡㉢ (2)㉣㉤㉥