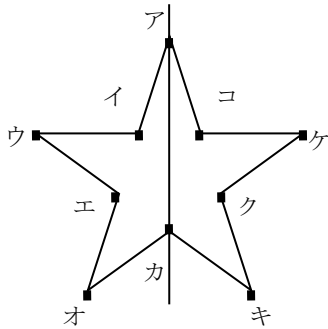


<b>6年</b> <b>13</b> <b>(1)</b>	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

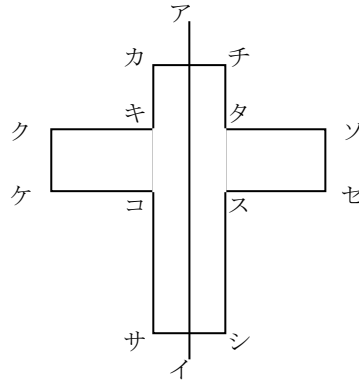
① 下の図は、直線で2つにおるときちゃんと重なります。□に当てはまる言葉を書きましょう。



① 1本の直線を折り目にして折ったとき、ちゃんと重なる図形を **線対称** な図形といいます。また、その直線を **対称の軸** といいます。

② 1本の直線を折り目にして折ったとき、  
 重なり合う点を **対応する点**  
 重なり合う辺を **対応する辺**  
 重なり合う角を **対応する角**  
 といいます。

② 直線アイで折ったときの点、辺、角について答えましょう。



① 点カ、点ク、点サと重なる点は、それぞれの点ですか。

答え ( **点チ、点ソ、点シ** )

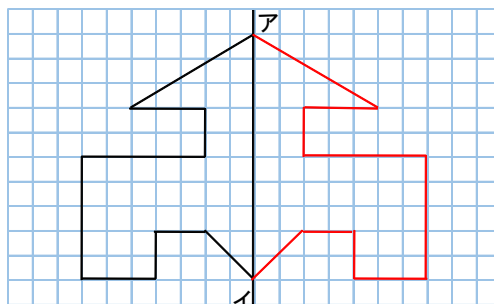
② 辺カキ、辺ケコと重なる辺は、それぞれの辺ですか。

答え ( **辺チタ、辺セス** )

③ 角キ、角ケ、角コと重なる角は、それぞれの角ですか。

答え ( **角タ、角セ、角ス** )

③ 右の図は、直線アイを軸として左右対称な図形の半分を表しています。残りの半分をかきましょう。



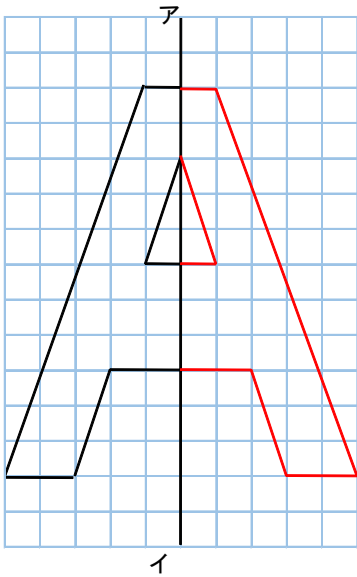
6年  
13  
(2)

対称な図形

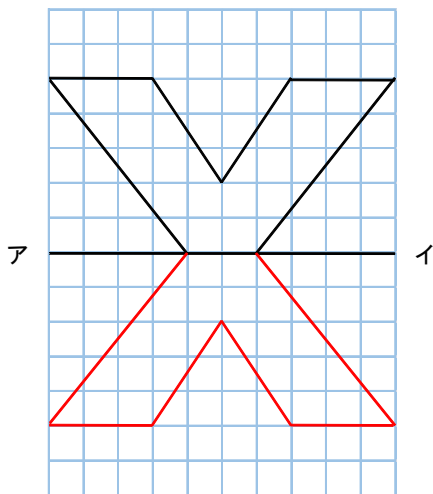
\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

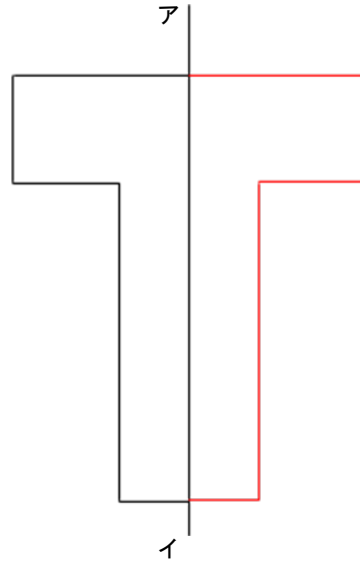


② 残り半分をかきましょう。

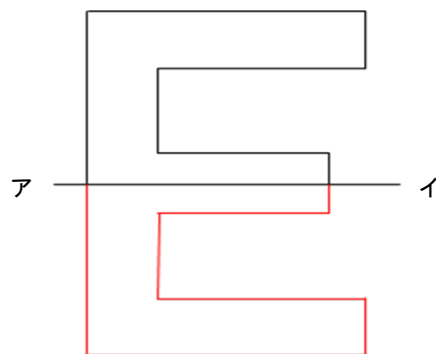


2 直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

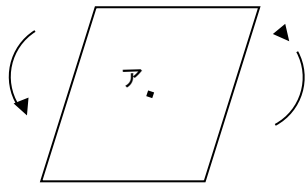


② 残り半分をかきましょう。



<b>6年</b> <b>13</b> <b>(3)</b>	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

- 1 下の図を点アを中心に矢印のように回転させます。次の口当てはまる数字や言葉を書きましょう。



- ① 1つの点を中心に 180° 回転したとき、もとの形にきちんと重なり合う図形を 点対称 な図形といいます。

回転するとき中心にした点を 対称の中心 といいます。

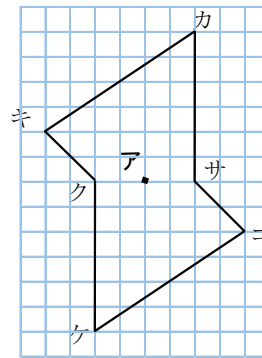
- ② 180° 回転したとき、重なり合う点を 対応する点

重なり合う辺を 対応する辺

重なり合う角を 対応する角 といいます。

また、それぞれの辺の長さや角の大きさは、等しい。

- 2 下の図を点アを中心に180°回転させたときの点、辺、角について答えましょう。



- ① 点カ、点クと重なり合う点は、それぞれの点ですか。

答え ( 点ケ、点サ )

- ② 辺カキ、辺キクと重なり合う辺は、それぞれの辺ですか。

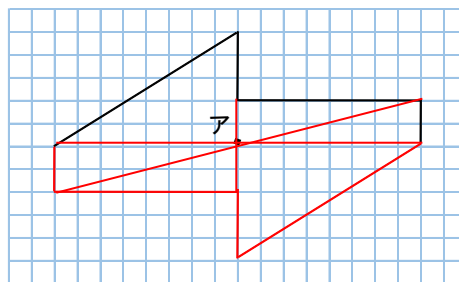
答え ( 辺ケコ、辺コサ )

- ③ 角キ、角クと重なり合う角は、それぞれの角ですか。

答え ( 角コ、角サ )

- 3 右の図は、点アを中心に180°回転させるときちんと重なる図形の半分を表しています。

- ① 残りの半分をかきましょう。  
 ② 点アを通るようにして対応する点を直線で結びましょう。



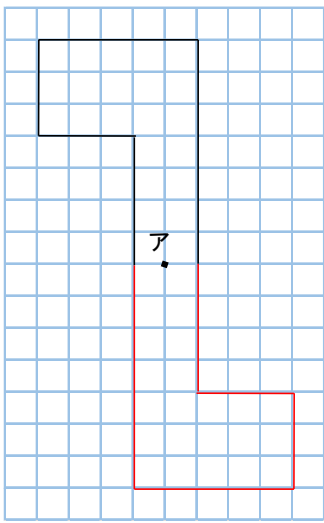
6年  
13  
(4)

対称な図形

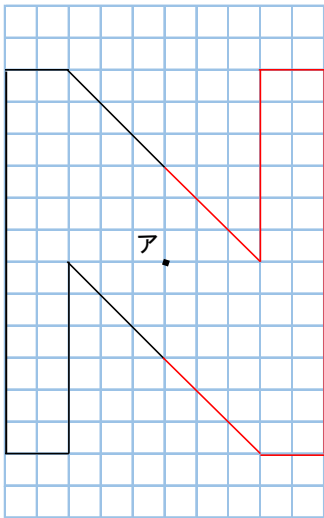
\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 点アを対称の中心とした、点対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

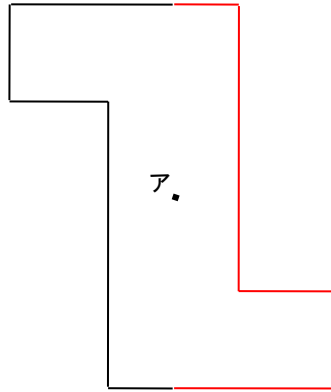


② 残り半分をかきましょう。

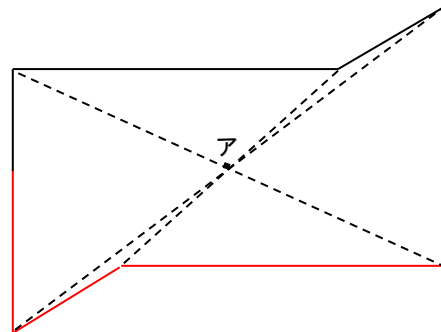


2 点アを対称の中心とした、点対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

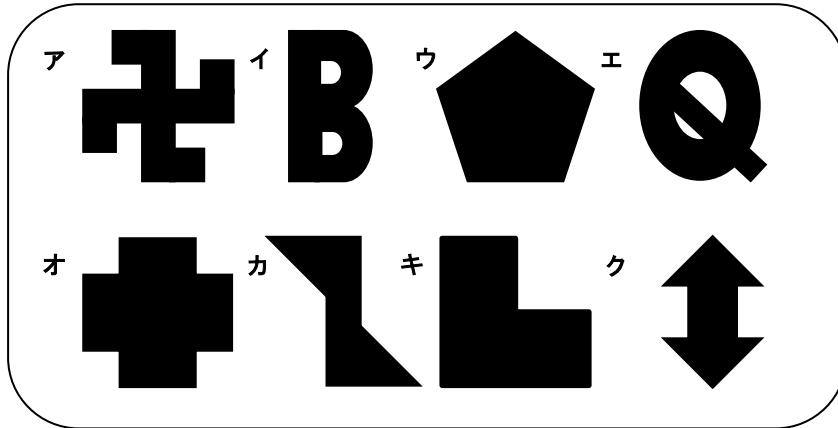


② 残り半分をかきましょう。



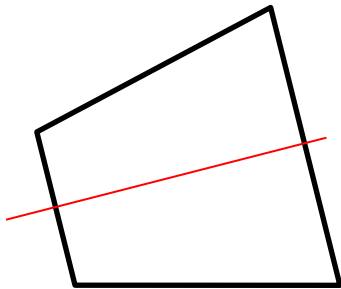
6年 <b>13</b> (5)	<b>対称な図形</b>	___年 ___組 名前
------------------------	--------------	-----------------

1 次の図形を線対称、点対称、両方、どちらでもない、の4つに分類しましょう。



- ① 線対称な図形  
( イ、ウ、キ )
- ② 点対称な図形  
( ア、カ )
- ③ 両方である  
( オ、ク )
- ④ どちらでもない  
( エ )

2 下の図形は、線対称な図形です。対称の軸をかき入れましょう。



3 下の図形は、点対称な図形です。対称の中心をかき入れましょう。

