

6年

13

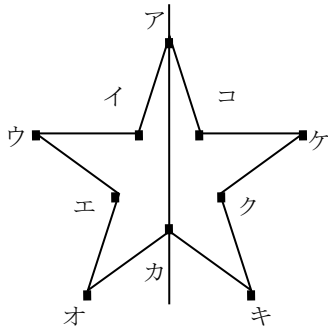
(1)

対称な図形

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

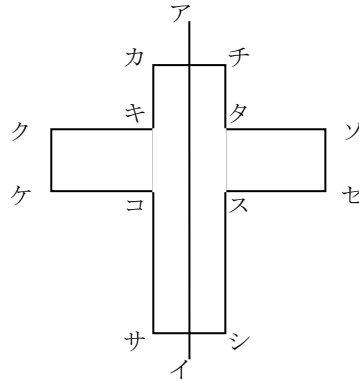
- ① 下の図は、直線で2つにおるときちゃんと重なります。□に当てはまる言葉を書きましょう。



- 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  な図形といいます。また、その直線を  といいます。

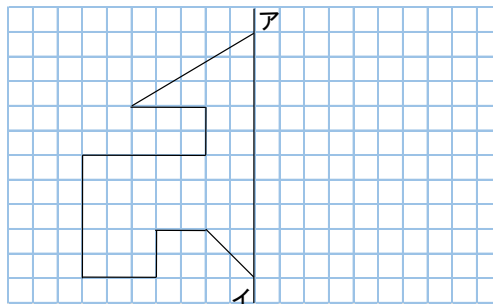
- ② 1本の直線を折り目にして折ったとき、  
 重なり合う点を   
 重なり合う辺を   
 重なり合う角を   
 といいます。

- 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 ( )
- ② 辺カキ、辺ケコと重なる辺は、それぞれの辺ですか。  
 答え ( )
- ③ 角キ、角ケ、角コと重なる角は、それぞれの角ですか。  
 答え ( )

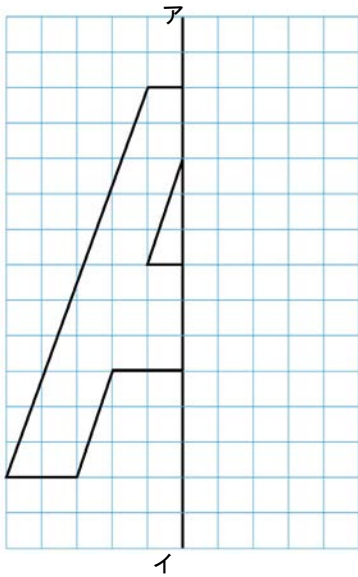
- ③ 右の図は、直線アイを軸として左右対称な図形の半分を表しています。残りの半分をかきましょう。



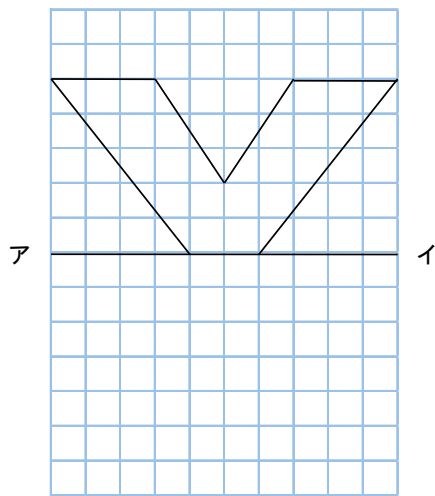
6年 <b>13</b> (2)	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
------------------------	--------------	-------------------

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。

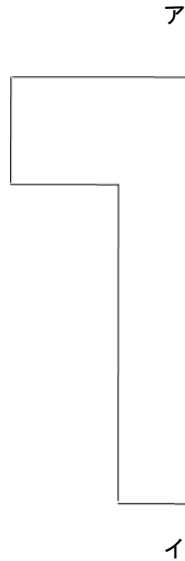


② 残り半分をかきましょう。

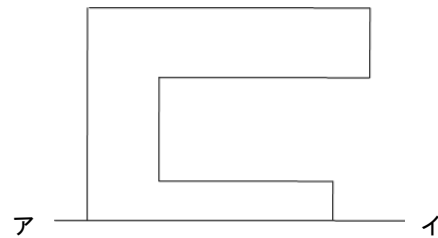


2 直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

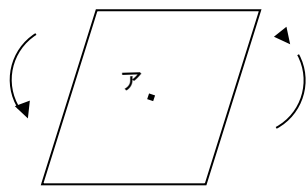


② 残り半分をかきましょう。



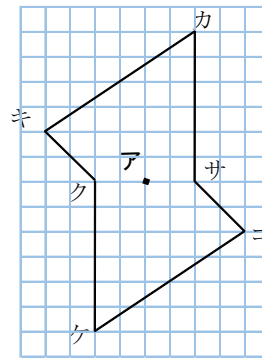
<b>6年</b> <b>13</b> <b>(3)</b>	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

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。



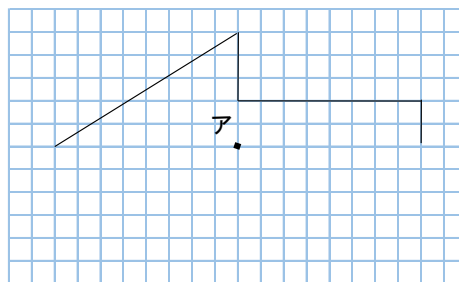
- ① 1つの点を中心に  回転したとき、もとの形にきちんと重なり合う図形を  な図形といいます。  
 回転するときの中心にした点を  といいます。
- ②  回転したとき、重なり合う点を   
 重なり合う辺を   
 重なり合う角を  といいます。  
 また、それぞれの辺の長さや角の大きさは、。

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 ( )
- 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 ( )
- ③ 角キ、角クと重なり合う角は、それぞれの角ですか。  
 答え ( )

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。

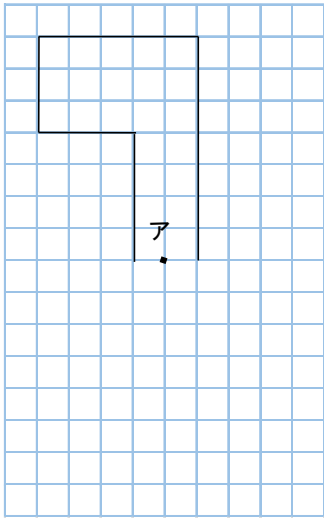


- ① 残りの半分をかきましょう。  
 ② 点アを通るようにして対応する点を直線で結びましょう。

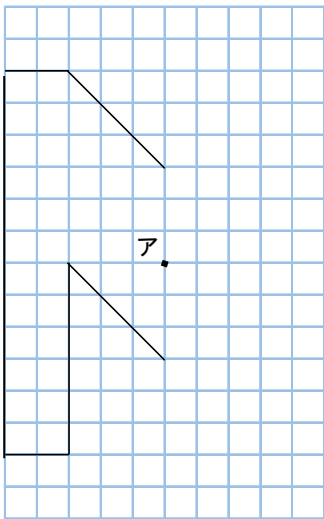
<b>6年</b> <b>13</b> <b>(4)</b>	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

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。

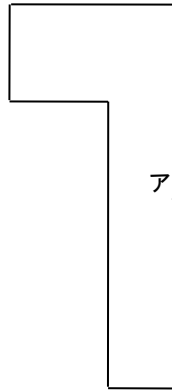


② 残り半分をかきましょう。

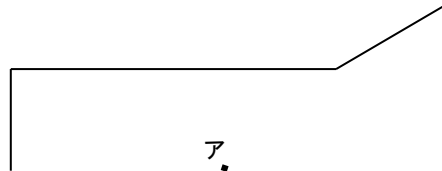


2 点アを対称の中心とした、点対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

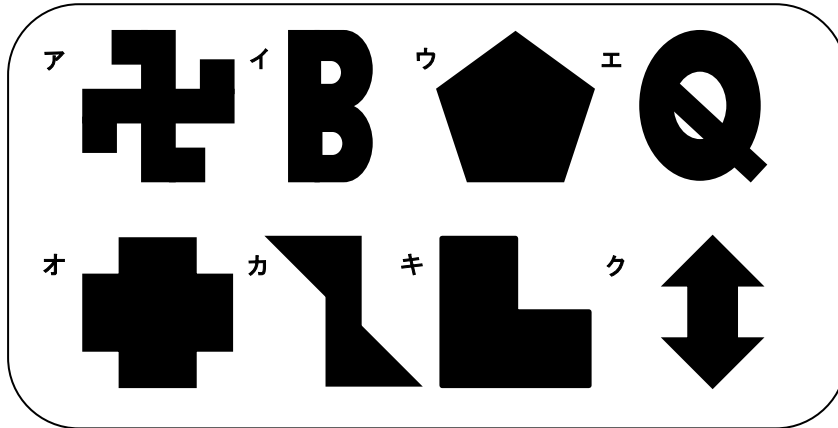


② 残り半分をかきましょう。



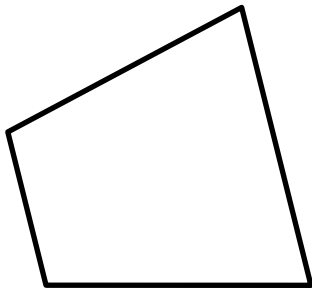
6年 <b>13</b> (5)	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
------------------------	--------------	-------------------

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  
( )
- ② 点対称な図形  
( )
- ③ 両方である  
( )
- ④ どちらでもない  
( )

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。

