

6年

13

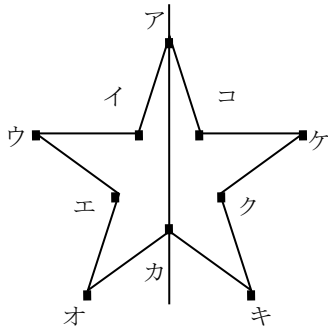
(1)

対称な図形

___年 ___組

名前

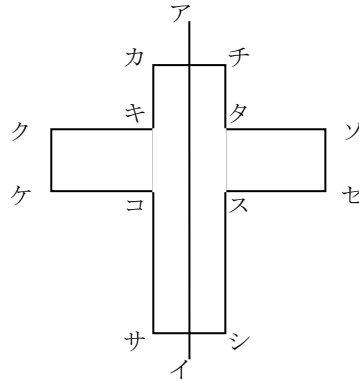
- ① 下の図は、直線で2つにおるときちゃんと重なります。□に当てはまる言葉を書きましょう。



- 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。

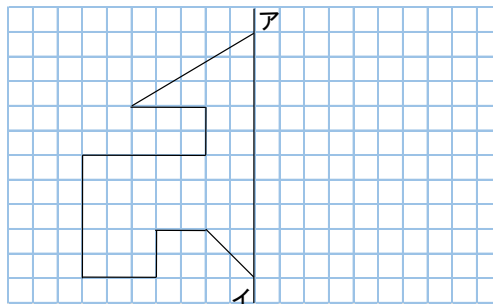
- ② 1本の直線を折り目にして折ったとき、
 重なり合う点を
 重なり合う辺を
 重なり合う角を といいます。

- 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 ()

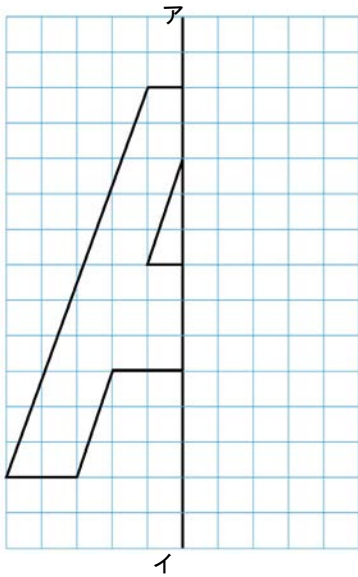
- ③ 右の図は、直線アイを軸として左右対称な図形の半分を表しています。残りの半分をかきましょう。



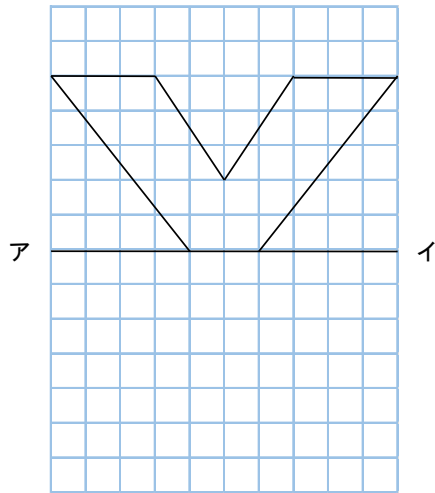
6年 13 (2)	対称な図形	____年 ____組 名前
------------------------	--------------	-------------------

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。

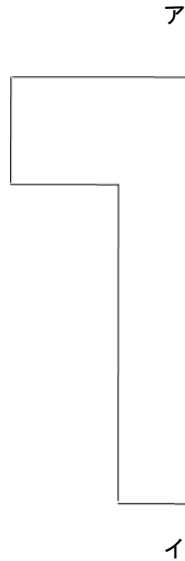


② 残り半分をかきましょう。

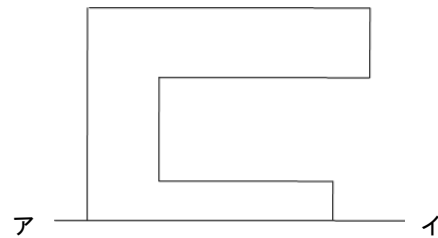


2 直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

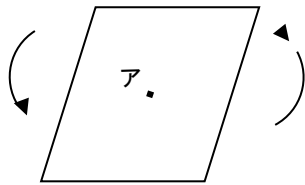


② 残り半分をかきましょう。



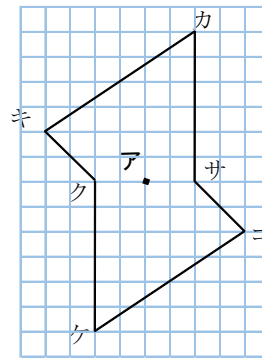
6年 13 (3)	対称な図形	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

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



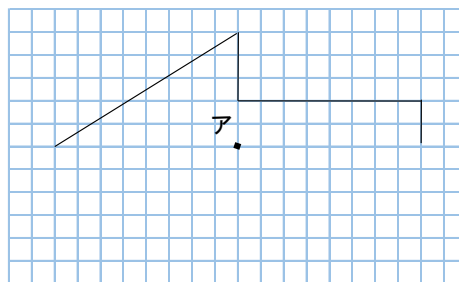
- ① 1つの点を中心に 回転したとき、もとの形にきちんと重なり合う図形を な図形といいます。
 回転するときの中心にした点を といいます。
- ② 回転したとき、重なり合う点を
 重なり合う辺を
 重なり合う角を といいます。
 また、それぞれの辺の長さや角の大きさは、。

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。

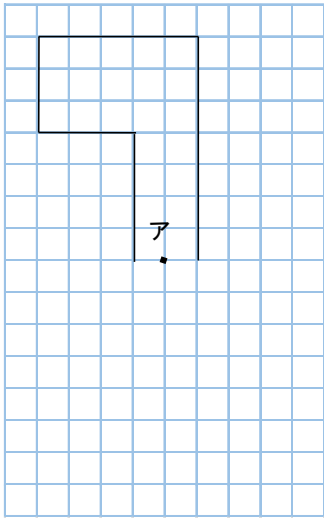


- ① 残りの半分をかきましょう。
 ② 点アを通るようにして対応する点を直線で結びましょう。

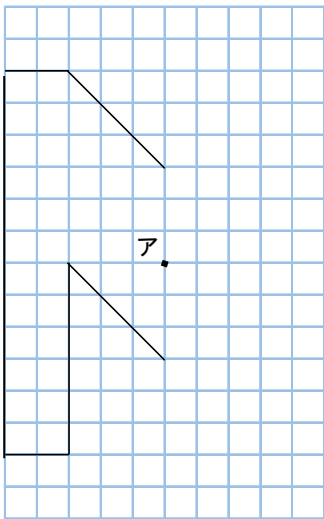
6年 13 (4)	対称な図形	____年 ____組
		名前

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。

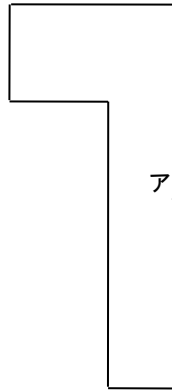


② 残り半分をかきましょう。

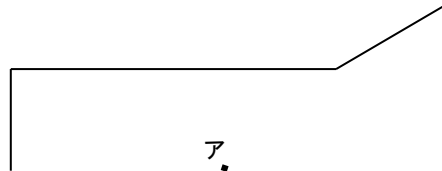


2 点アを対称の中心とした、点対称な図形の半分を表しています。

① 残り半分をかきましょう。

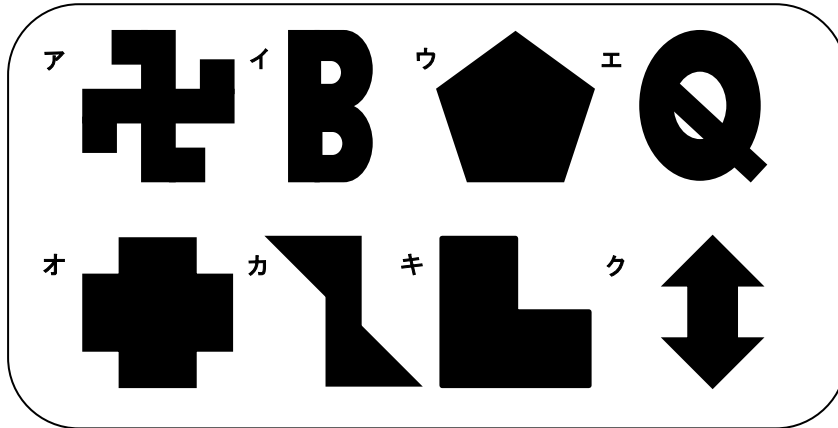


② 残り半分をかきましょう。



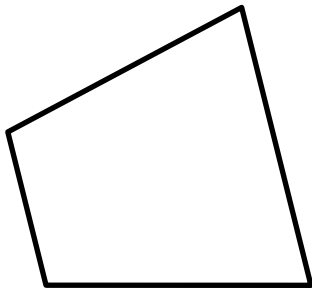
6年 13 (5)	対称な図形	____年 ____組 名前
------------------------	--------------	-------------------

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。

