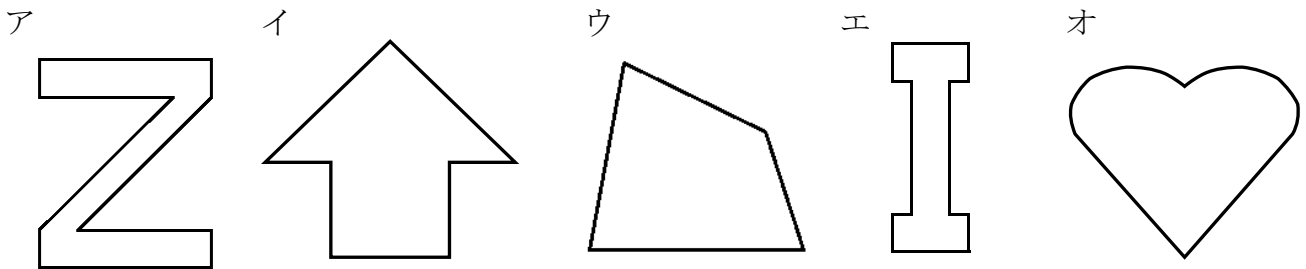


| | | | |
|--------|-------|---|----|
| 小算 6 年 | 対称な図形 | 組 | 氏名 |
| No. 1 | | 番 | |

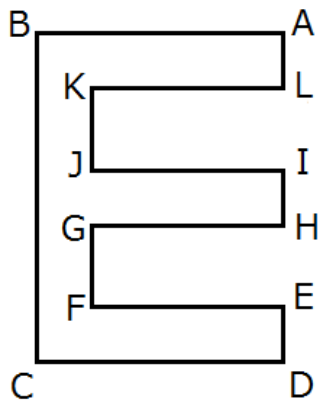
① 次の図を見て答えましょう。



① 上の図形で、線対称な図形はどれですか。

② 上の図形で、点対称な図形はどれですか。

② 下の図は、線対称な図形です。



① 対称の軸を、かき入れましょう。

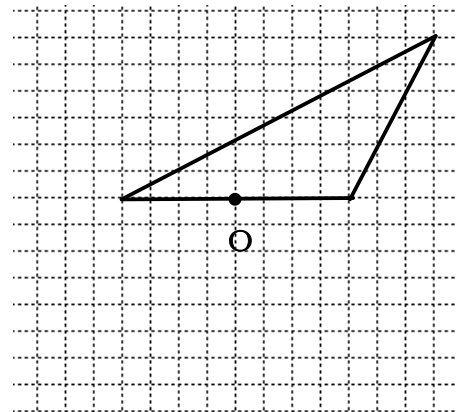
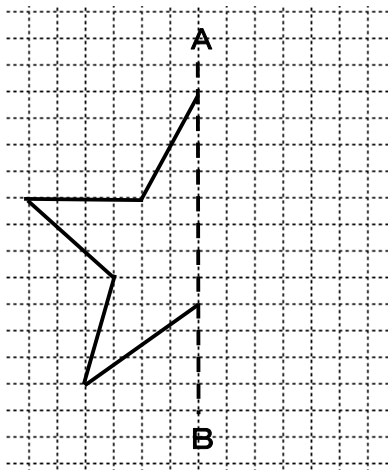
② 点Kに対応する点は、どれですか。

③ 辺ALに対応する辺は、どれですか。

④ ①でかいた対称の軸は、直線BCとどのように交わっていますか。

③ ① 直線ABが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。

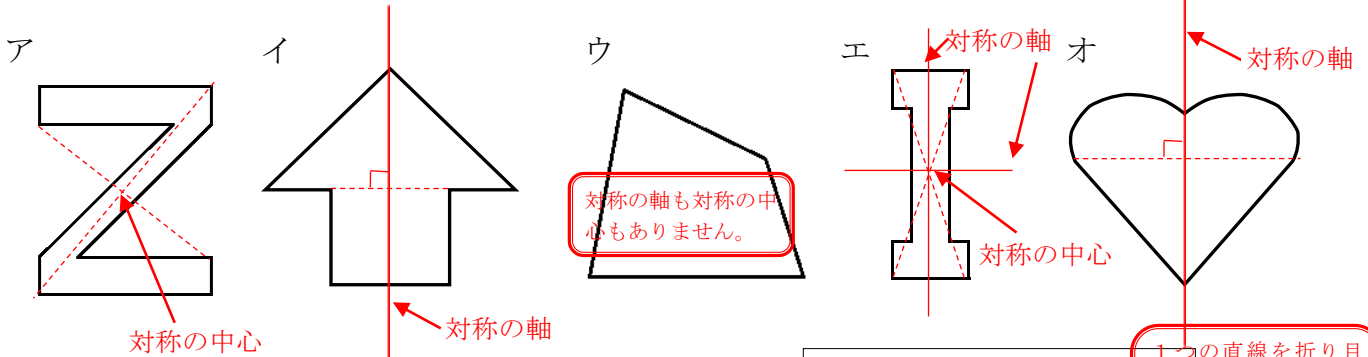
② 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。



解説

| | | | |
|-------|-------|---|----|
| 小算6年 | 対称な図形 | 組 | 氏名 |
| No. 1 | | 番 | |

① 次の図を見て答えましょう。



① 上の図形で、線対称な図形はどれですか。

イ, エ, オ

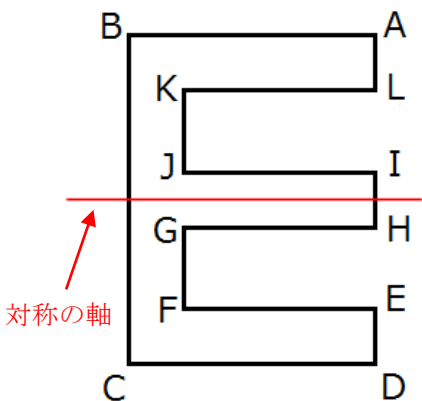
一つの直線を折り目にして折ったとき、折り目の両側がぴったり重なる図形は、線対称です。(教6P14, 15)

② 上の図形で、点対称な図形はどれですか。

ア, エ

ある点のまわりに180°まわすと、もとの形とぴったり重なる図形は、点対称です。(教6P18, 19)

② 下の図は、線対称な図形です。



① 対称の軸を、かき入れましょう。

対称の軸で折り重ねたとき、点Kと重なる点です。

② 点Kに対応する点は、どれですか。

点F

③ 辺ALに対応する辺は、どれですか。

辺DE

対称の軸で折り重ねたとき、辺ALと重なる辺です。

④ ①でかいた対称の軸は、直線BCとどのように交わっていますか。

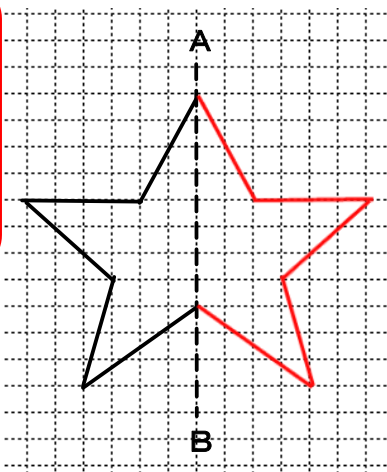
垂直

対応する2点(点B, 点C)を結ぶ直線は、対称の軸に垂直に交わります。(教6P14, 15)

③ ① 直線ABが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。

② 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。

①対称の軸ABに垂直な直線上に、長さが等しくなるように対応する点をきめます。
②順に対応する点を結びます。(教6P16, 17)



①それぞれの点から対称の中心を通る直線をひきます。
②長さを等しくとり、対応する点を決めます。
③順に対応する点を結びます。(教6P20, 21)

