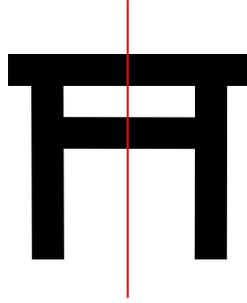


(1)の正答例

答え（直線アイ）



対称の軸

1本の直線を折り目にして二つ折りにしたとき、両側の部分がぴったり重なる形を線対称な形といいます。また、この直線を対称の軸といいます。

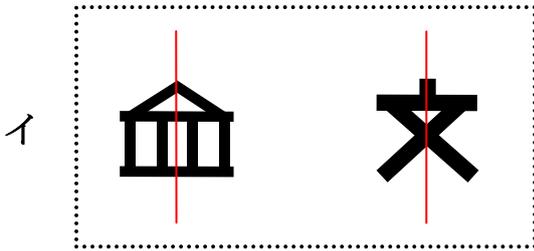
(2)の正答例

記号（イ）

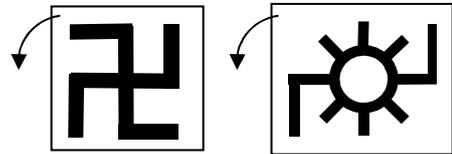
（わけ）イの地図記号には対称の軸があるから。

記号（ア）

（わけ）アの地図記号には対称の軸がないから。



アの「寺院」と「発電所」の地図記号は、点対称な形とみることができます。また、イの「博物館」と「小・中学校」の地図記号は、線対称な形とみることができます。



対称の中心を見つけ、
180°回転させてみよう。



(3)の正答例

（説明）

アもイも線対称な形とみることができる。
アの地図記号は対称の軸が2本以上あるが、
イの地図記号は対称の軸が1本しかない。
したがって、まもるさんは対称の軸の数で
地図記号を仲間わけした。

キーワード

対称の軸 線対称

解答のポイント！

- アの地図記号は対称の軸が2本以上あること
- イの地図記号は対称の軸が1本であること
- 対称の軸の本数で仲間わけしたこと

それぞれの地図記号に
対称の軸をかいて確認し
てみよう。

