

6年

算数

点対称しやう

6年

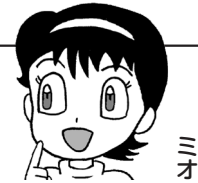
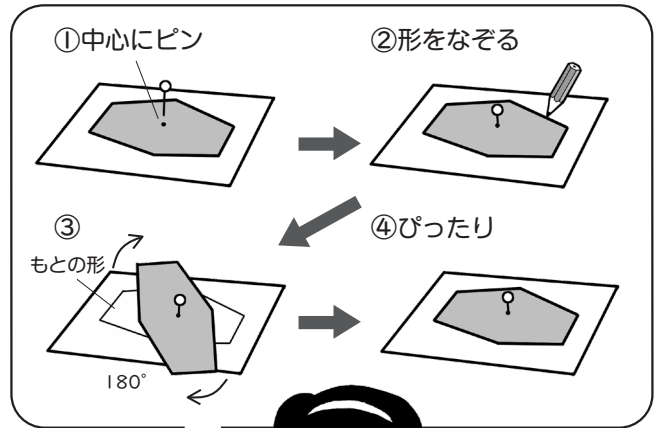
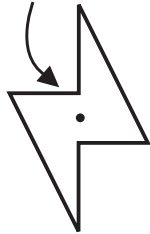
組

名前

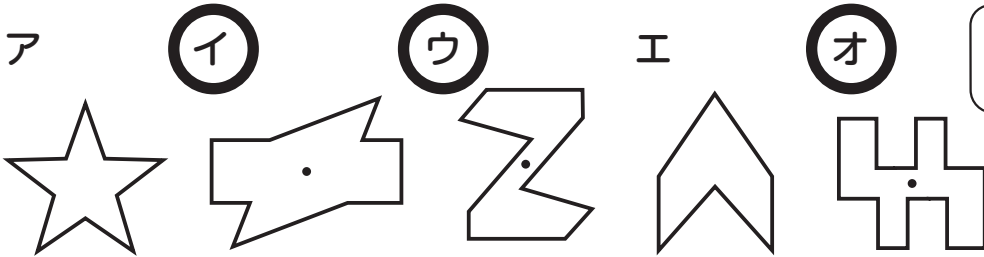
① ( ) に当てはまる言葉を□から選んで書きましょう。

1つの点のまわりを $180^\circ$  (回転) させたとき、もとの図形にぴったり (重なる) 図形を (点対称) な図形と言います。この点を (対称の) 中心と言います。

点対称・重なる  
対称の・回転



② 点対称になる図形の記号を○で囲み、対称の中心を書きましょう。

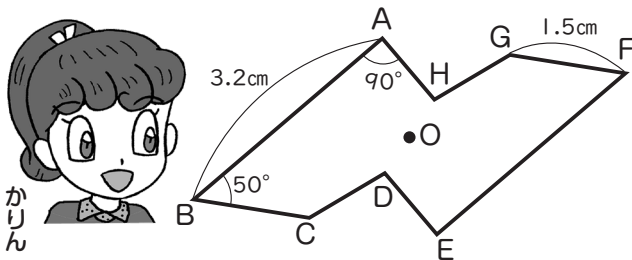


逆さに見ても、形が同じ図形だね。



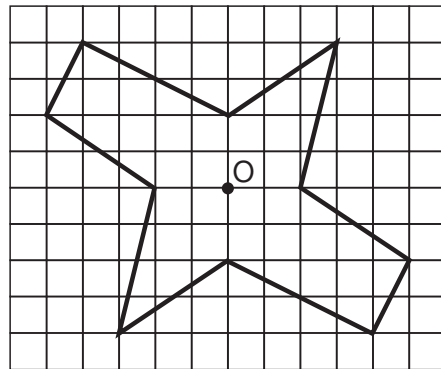
③ 点対称な図形です。

①～⑤の ( ) に当てはまる言葉を書きましょう。



- ① 点 A に対応する点は ( 点 E )
- ② 辺 AB・辺 CD に対応する辺は ( 辺 EF ) ( 辺 GH )
- ③ 辺 EF の長さは ( 3.2 ) cm
- ④ 角 F の大きさは (  $50^\circ$  )
- ⑤ 直線 DO と等しい長さの直線は ( 直線 HO )

④ 点 O が対称の中心になる点対称な図形を書きましょう。



図形の点から点 O を通る直線を引いて、O までの長さと同じ長さを結ぶといいね。

