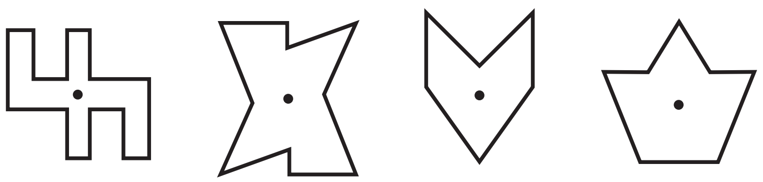
6年 算数 点対称(しょう)な図形と対称の中心

6年　　組

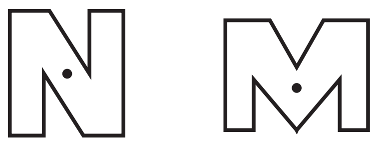
名前

[1] ㋐〜㋕の図形で「・」を中心にして180°回転させたとき、もとの図形にぴったり重なるのはどれですか。

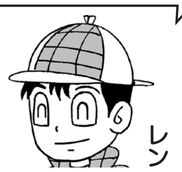
㋐　㋑　㋒　㋓

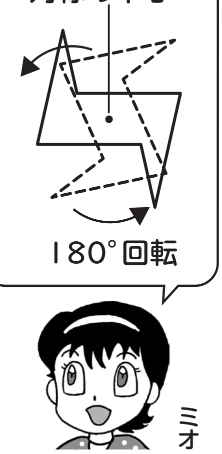


㋔　㋕

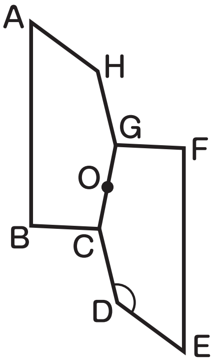


答え
(　　　　　　)





[2] 下の図は、点対称な図形です。①〜④の（　）に答えを書きましょう。



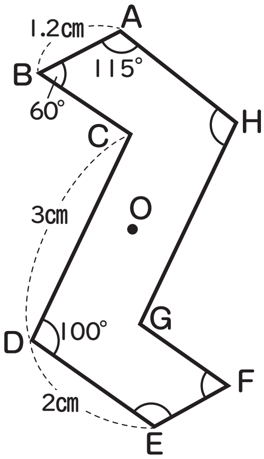
①点Aに対応するのは　(　　　　)

②辺BCに対応するのは (　　　　)

③角Dに対応するのは　(　　　　)

④対称の中心Oから対応する２つの点までの長さは等しいので、
CO＝(　　　　)

[3] 下の図は、点対称な図形です。①〜⑥の（　）に答えを書きましょう。



①角Hの大きさ
(　　　　)

②辺EFの長さ
(　　　　)

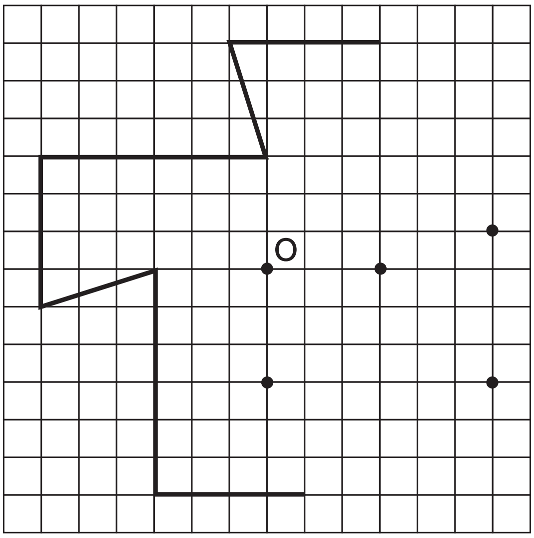
③角Eの大きさ
(　　　　)

④辺AHの長さ
(　　　　)

⑤角Fの大きさ
(　　　　)

⑥辺GHの長さ
(　　　　)

[4] 点Oが対称の中心になる点対称な図形を完成させましょう。



小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし