

6年生の図形プリント

■対称な図形 (2)

名前 _____

(1) 6つのアルファベットがあります。この中で、線対称な形はどれですか。また、点対称な形も答えましょう。

(ア)

A

(イ)

H

(ウ)

G

(エ)

O

(オ)

Z

(カ)

C

線対称な形を全て答えましょう。

点対称な形を全て答えましょう。

6年生の図形プリント

■対称な図形 (2)

名前 _____

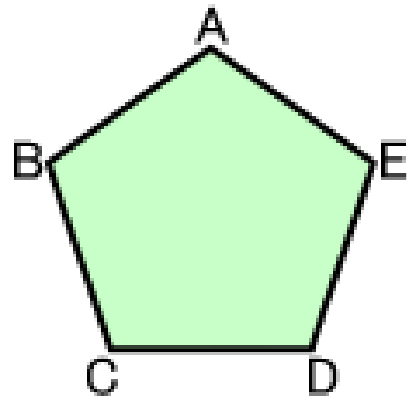
(2) 右の図は、線対称な図形です。

① 対称の軸を引いてください。

点Dを通る直線を対称の軸とすると、
以下の問いに答えましょう。

② 点Eに対応する点を答えましょう。

③ 線CBに対応する線を答えましょう。



(3) 右の図は、点対称な図形です。

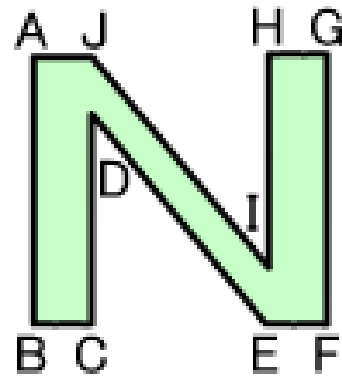
① 対称の中心に点を書きましょう。

② 点Eに対応する点を答えましょう。

③ 点Iに対応する点を答えましょう。

④ 線GFに対応する線を答えましょう。

⑤ 線DEに対応する線を答えましょう。



(4) 右の図は、線対称であり、点対称でもある図形です。

① 対称の軸は何本ありますか。

また、対称の軸を全て引いてください。

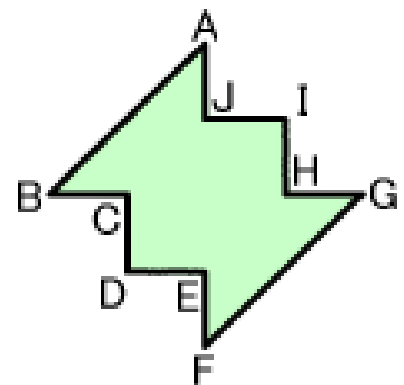
② 線DIを対称の軸とすると、点Eに対応する点はどれですか。

また、線JIに対応する線はどれですか。

③ 対称の中心に点を書きましょう。

④ この図形を点対称とすると、点Aに対応する点はどれですか。

また、線CDに対応する線はどれですか。

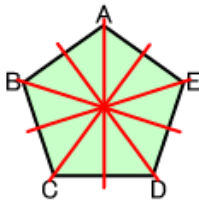


答え ■ 対称な図形 (2)

(1) 【線対称な形】
 (ア) (イ) (エ) (カ)

【点对称な形】
 (イ) (エ) (オ)

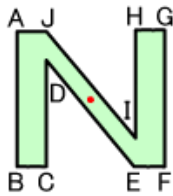
(2) ①



② 点C

③ 線EA

(3) ①



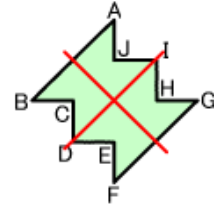
② 点J

③ 点D

④ 線BA

⑤ 線IJ

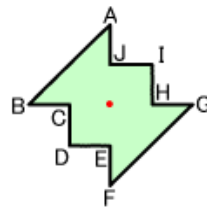
(4) ① 2本



② 【対応する点】点C

【対応する線】線HI

③



④ 【対応する点】点F

【対応する線】線HI