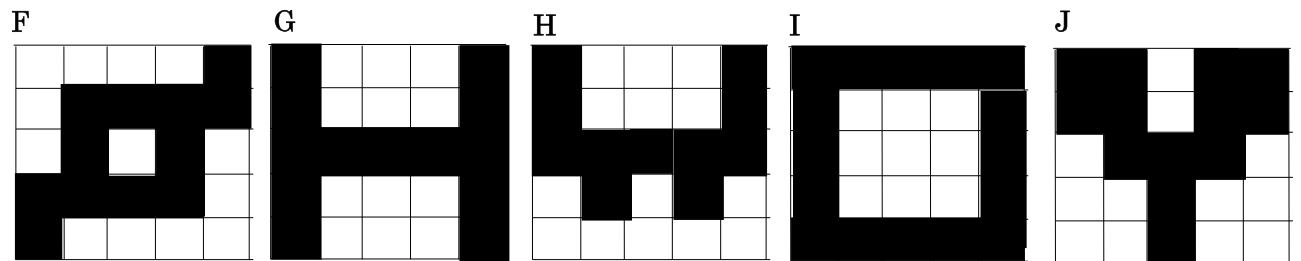
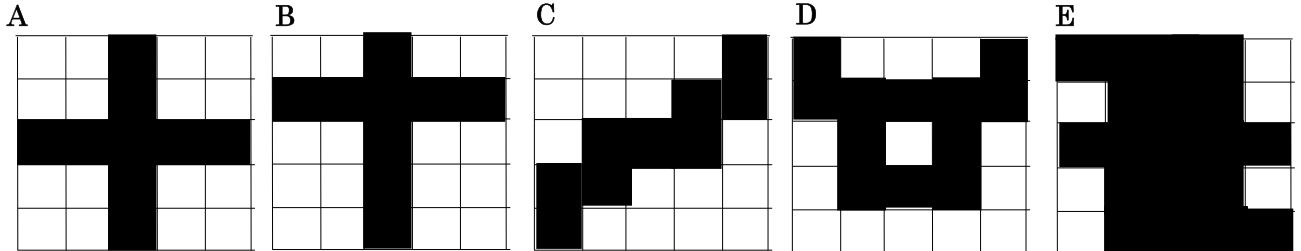


練習してパワーアップしましょう

ホップ

名前 ()

線対称な形と点対称な形を探しましょう。どちらにも当てはまる場合は、どちらにも答えを書きましょう。



○線対称な形

答え _____

○点対称な形

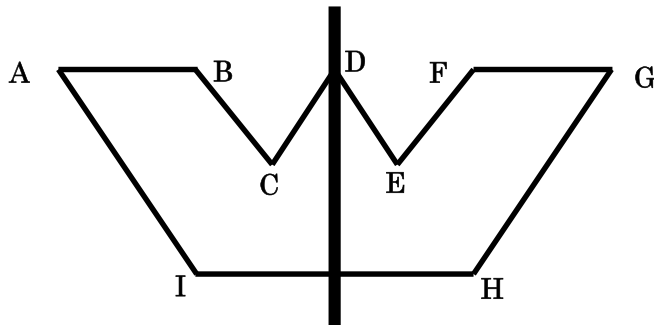
答え _____

線対称でもあり、点対称でもある形もありそうですね。



ステップ

(1) 下のアの図は、線対称な形です。対応する点、角をそれぞれいみましょう。



対応する点

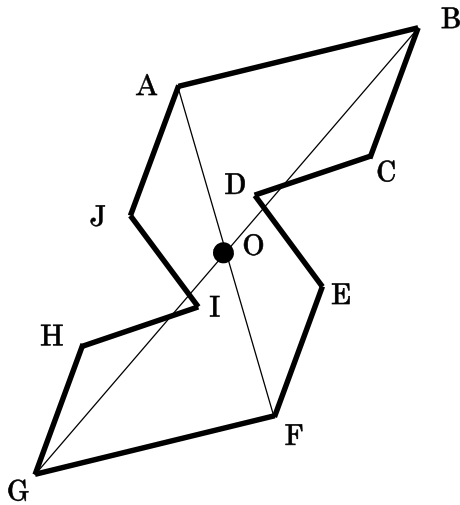
点A _____ 点H _____

点F _____ 点C _____

辺AIに対応する辺 _____

辺DEに対応する辺 _____

(2) 下のイの図は、点対称な形です。対応する点、角をそれぞれいみましょう。



対応する点

点B _____ 点D _____

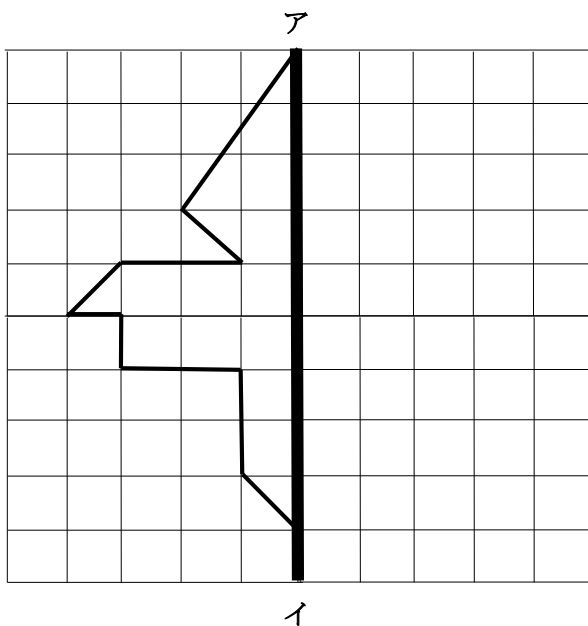
点E _____ 点C _____

辺BCに対応する辺 _____

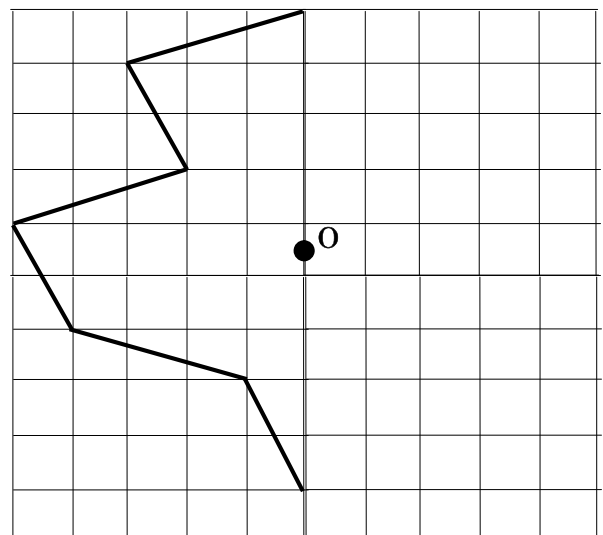
辺DEに対応する辺 _____

ジャンプ

(1) 軸アイを対称の軸として、線対称な形をかきましょう。



(2) 点Oを対称の中心として、点対称な形をかきましょう。



《 解答 》

ホップ

○線対称な形 A B D G H I J

○点対称な形 A C E F G I

ステップ

(1)

対応する点

点A→点G 点H→点I

点F→点B 点C→点E

辺A Iに対応する辺 → 辺GH

辺D Eに対応する辺 → 辺DH

(2)

対応する点

点B→点G 点D→点I

点E→点J 点C→点H

辺B Cに対応する辺 → 辺GH

辺D Eに対応する辺 → 辺I J

ジャンプ

