

## 対称な図形

5/  
25

め  
点対称な図形の性質をつかい、点対称な図形をかこう。

p18 ④

④ 点対称な図形をかきましょう。

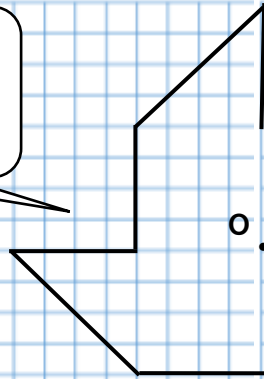
▶ 点対称な図形の性質を使った、点対称な図形のかき方を考えよう。

① 下の図で、点 O が対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。

◆どんな性質を使いますか。(P18のあみさんの考えが参考になりますね)

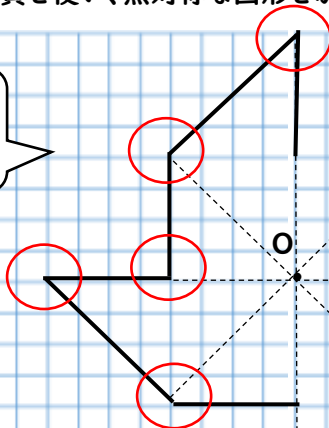
◆どのような図形になるか、予想を立て、かきこんでみましょう。

点 O 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ものが点対称な図形でしたね。



◆点対称な図形の性質を使い、点対称な図形をかきましょう。

対応する2つの点を見つけましょう。

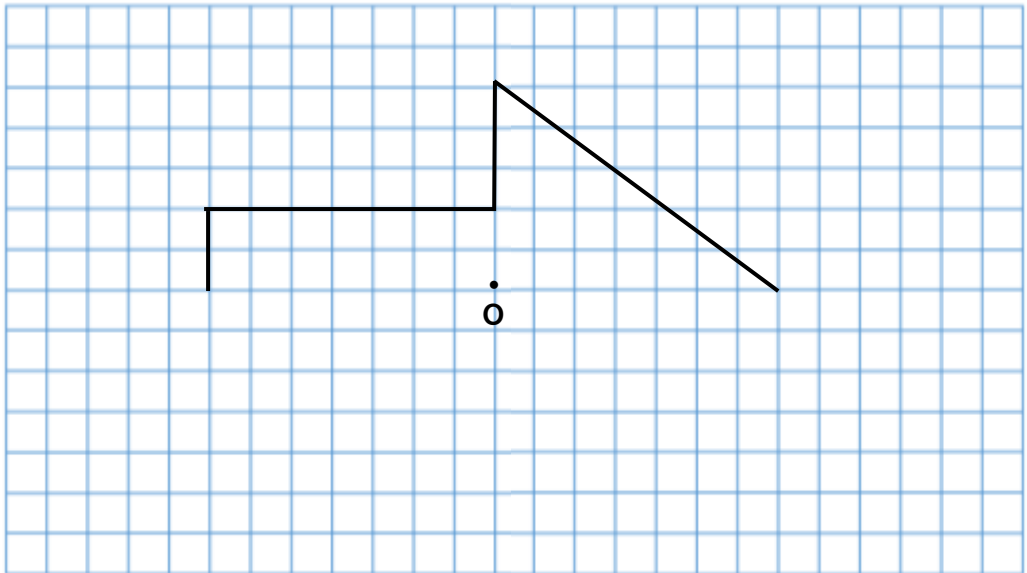


対称の中心を通る点線の上に対応する点があります。探して点を打ちましょう。

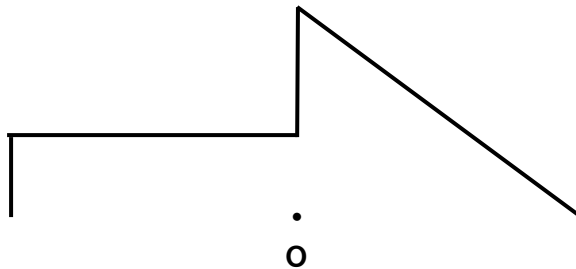
対応する点を5つ探しましょう。

4

点 O が対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。  
また、できた図形の名前は何ですか。



◆マス目のないところで、点対称な図形がかけるかな。挑戦してみましょう。



学習感想(分かったこと、できるようになったこと、次に学びたいこと など)