

# <6年生> 1 つり合いのとれた図形を調べよう⑧-1

4

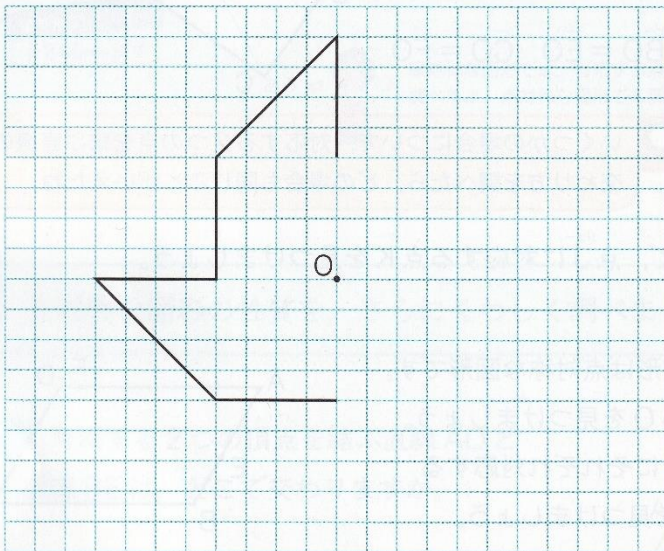
てんたいしょう  
点対称な図形をかきましょう。

点対称な図形の性質を  
使って…。



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  
使ったか説明  
してみよう。



対応する2つの  
点を結ぶ直線が、  
対称の中心を通る  
ことを使うと  
いいね。



点対称な図形は、

どのように書けばよいのだろうか？

<見通し> 対応する点は、対称の中心までの長さが等しかったね。

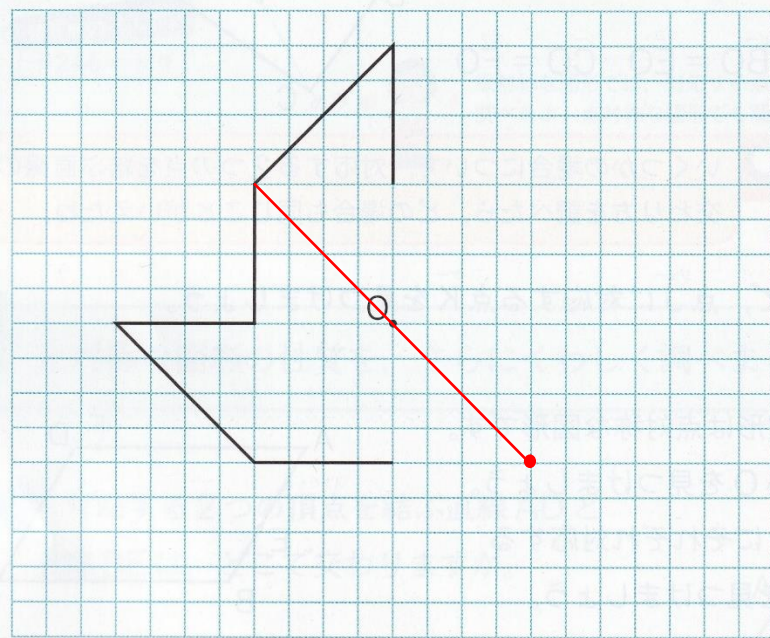
じゃあ、対応する点を見つけるには…

<調べてみよう>

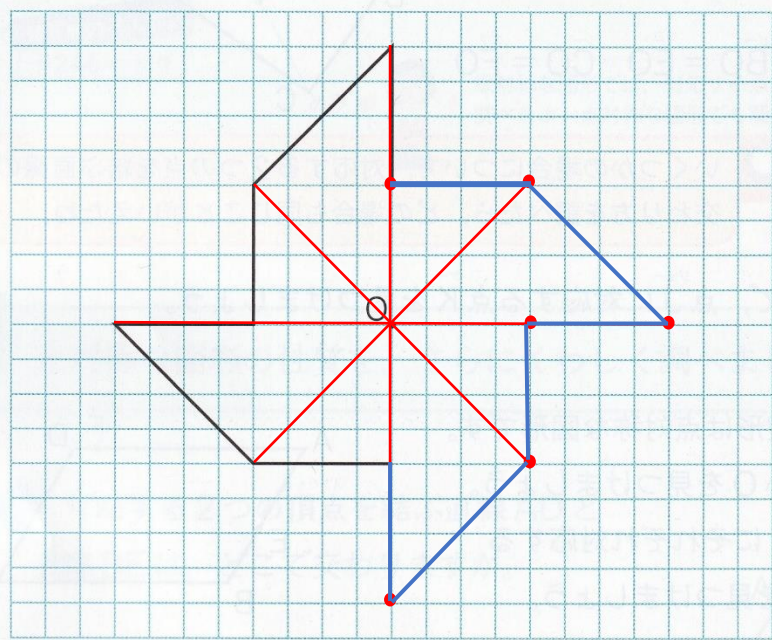
実際に、対応する点

を見つけて、その点

を直線で結ぼう！



## <6年生> 1 つり合いのとれた図形を調べよう⑧-2



<できたかな？>

点を直線で結んで対称な図形を完成させよう！（なぞろう。）

※ 対応する点は、対称の中心との間のマス数を数えて見つけよう。（タテ○つ分、横○つ分、のように数える）

㊦ 点対称な図形は、

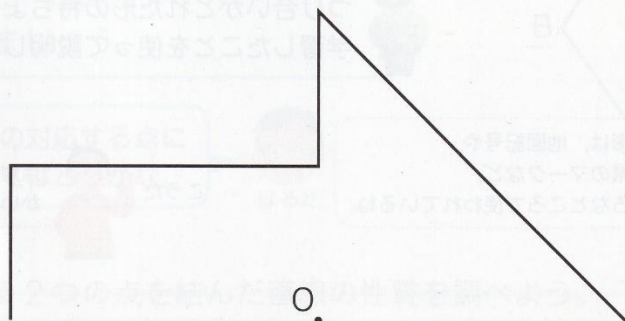
対応する点を見つけて、直線で結んで書けばよい。

対応する点は、前回のまとめの②の特徴を使うことがポイントだね！

わからないときは  
もどってみよう！

<練習問題> やってみよう！

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。



今回は、マスがないので、長さをはかって、対応する点を見つけよう！

できたかな？

よくがんばりました。