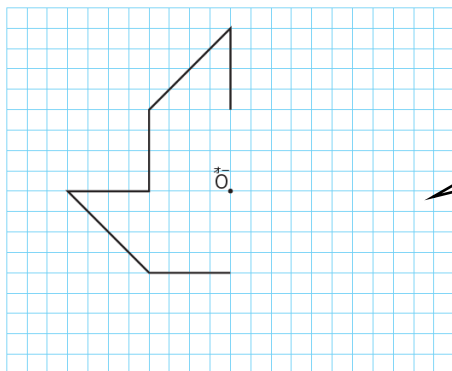


# 対称な図形(8/12時)

①点Oが対称の中心となるように、**点対称**な図形をかきましょう。

かくまえに予想しよう！ どんな図形になるかな…？

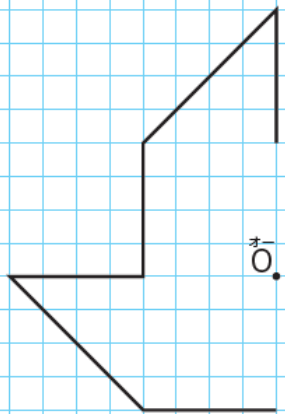


まずは、フリーハンドでかいてみよう。

次は、コンパスと定規を使ってかこう。

ポイント📌点対称な図形の性質を使おう。

- 対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の中心を通る。
- 対象の中心から対応する2つの点までの長さは等しい。



かき方の説明もかいてみよう。

まず、

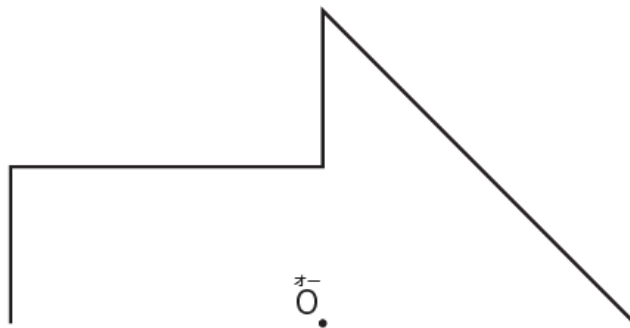
次に

## ②まとめ〈かき方〉

まず、各頂点から対称の中心(点O)を通る直線をひく。  
次に、対象の中心(点O)から頂点と同じ長さになるところに頂点を決める。  
最後に、頂点を結んで完成。



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。



かき方は下に載せておきます。  
終わったら、点対称な図形になっているか、お家の人に確認してもらいましょう。

