

対称な図形

め
問題を解いて、学習内容を確認しよう。

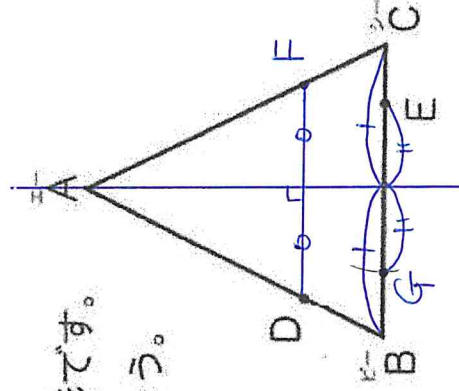
p22 たしかめよう

▢ これまでに学習したことをふり返りながら、問題を解きましょう。分からないところは、ノートを見直して考えましよう。

1 二等辺三角形は、線対称な図形です。

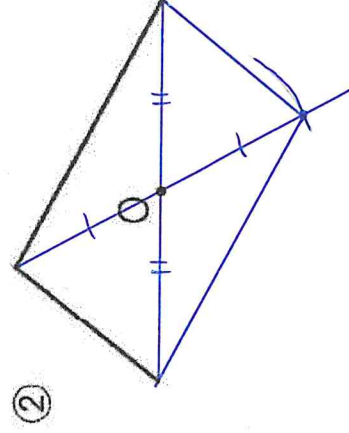
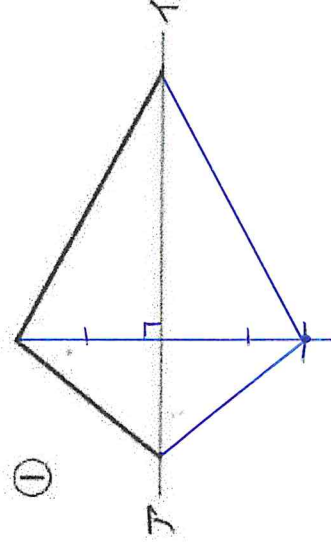
右の図に、対称の軸をかきましょう。

また、点D、点Eにそれぞれ
対応する点F、点Gを
見つけましよう。



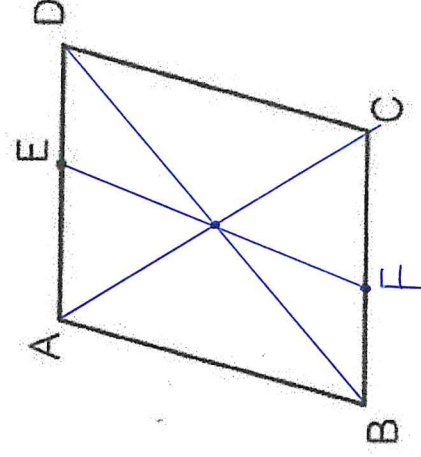
線対称な図形の性質をふり返りながら、問題を解きましょう！

2 下の直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。また、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。



線対称な図形では、対称の軸をどのように使ってかくことができてましよう。
点対称な図形では、対称の中心をどのように使ってかくことができてましよう。

3 平行四辺形は、点対称な図形です。右の図に、対称の中心をかきましょう。



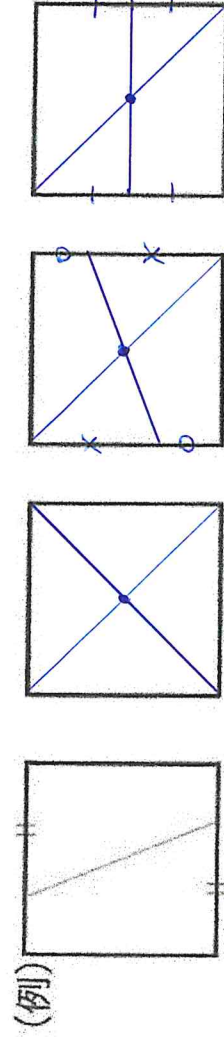
また、点Eに対応する点Fを見つけてみましょう。

点対称な図形の性質をふり返りながら、問題を解きましょう！

4 正方形を1本の直線で、2つの合同な図形に分けます。ひいた直線が必ず通る点があります。

そのような点を見つけてみましょう。そのような点をなんといいますか。

対称の中心



いくつか直線をひいてみるとよいですね。

◆早く終わった人は、いつものように、答えを見て丸をつけ、学習したプリントをノートに貼りましょう。そして、p23「つないでいこう算数の目」の問題をノートに解いてみましょう。

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)