

5/
28

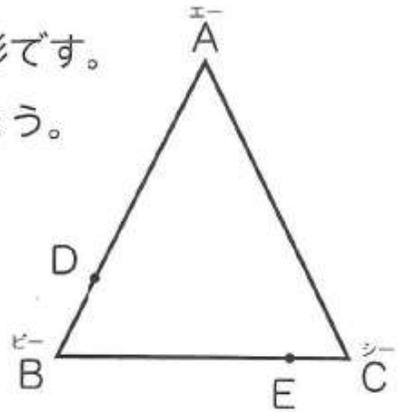
対称な図形

め
問題を解いて、学習内容を確認しよう。

p22 たしかめよう

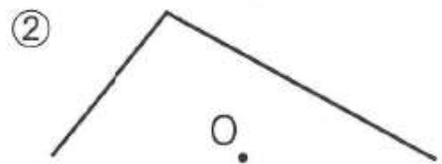
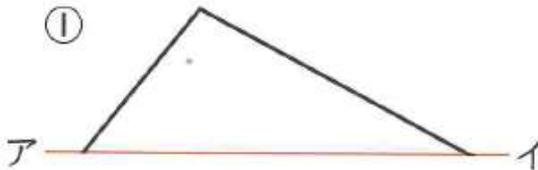
▶ これまでに学習したことをふり返りながら、問題を解きましょう。分からないところは、ノートを見直して考えましよう。

1 二等辺三角形は、^{せんたいしょう}線対称な図形です。
右の図に、対称の軸^{じく}をかきましょう。
また、点^{ディー}D、点^{イー}Eにそれぞれ
対応する点^{エフ}F、点^{ジー}Gを
見つけましよう。



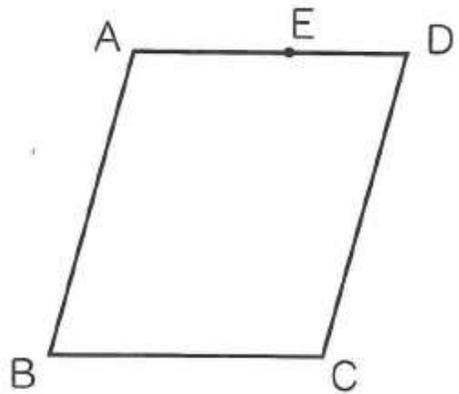
線対称な図形の性質をふり返りながら、問題を解きましょう!

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^{オー}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たでしょう。
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たでしょう。

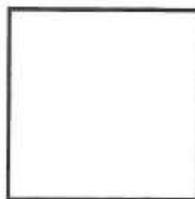
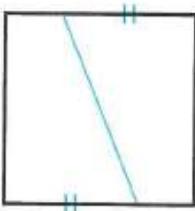
3 平行四辺形は、点対称な図形です。右の図に、対称の中心をかきましょう。また、点Eに対応する点Fを見つけましょう。



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ましょう。そのような点をなんといいますか。

(例)



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)