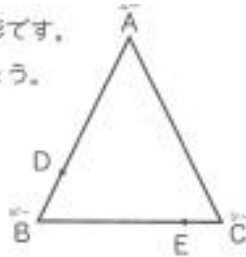


対称な図形(12/12時)

①たしかめようの問題に取り組み図形の学習をマスターしよう。

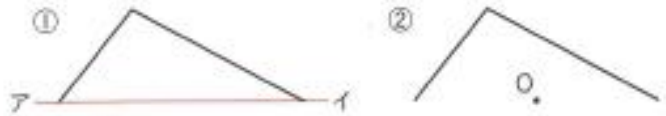
1 二等辺三角形は、線対称な図形です。
右の図に、対称の軸をかきましよう。
また、点D、点Eにそれぞれ
対応する点F、点Gを
見つけましよう。



◀線対称な図形の
対称の軸や
対応する点が
わかるかな？

11ページ 3

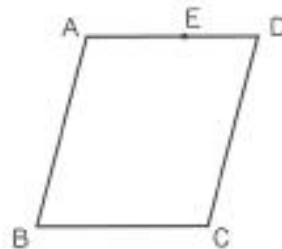
2 下の直線アイが対称の軸になるように、線対称な
図形をかきましよう。また、点Oが対称の中心に
なるように、点対称な図形をかきましよう。



◀線対称な図形、
点対称な図形が
かけるかな？

①13ページ 1
②18ページ 1

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よう。
また、点Eに対応する
点Fを見つけましよう。



◀点対称な図形の
対称の中心や
対応する点が
わかるかな？

16ページ 3

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よう。



◀対称に注目して、
正方形の
持ちょうが
わかるかな？

19ページ 1

(答え)



学習のしあげー対称な図形

たしかめよう

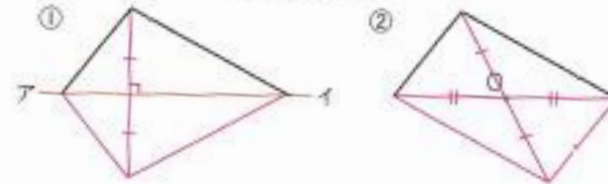
1 二等辺三角形は、線対称な図形です。
右の図に、対称の軸をかきましよう。
また、点D、点Eにそれぞれ
対応する点F、点Gを
見つけましよう。



◀線対称な図形の
対称の軸や
対応する点が
わかるかな？

11ページ 3

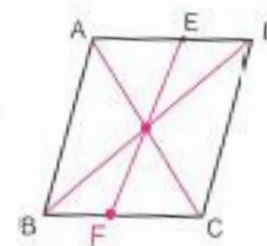
2 下の直線アイが対称の軸になるように、線対称な
図形をかきましよう。また、点Oが対称の中心に
なるように、点対称な図形をかきましよう。



◀線対称な図形、
点対称な図形が
かけるかな？

①13ページ 1
②18ページ 1

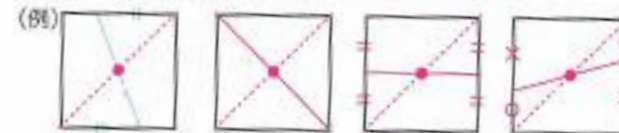
3 平行四辺形は、点対称な
図形です。右の図に、
対称の中心をかきましよう。
また、点Eに対応する
点Fを見つけましよう。



◀点対称な図形の
対称の中心や
対応する点が
わかるかな？

16ページ 3

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よう。対称の中心



◀対称に注目して、
正方形の
持ちょうが
わかるかな？

19ページ 1

