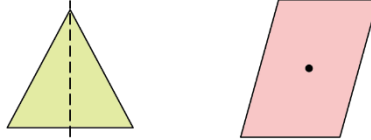


1

対称な図形

線対称と点対称の基本

(基本)

1 次の をうめましょう。

① 二つに折ったとき、折り目の両側の部分がぴったり重なる

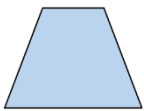
図形を な図形といいます。また、折り目にした直線を といいます。

② 一つの点を中心として 180° 回したとき、元の図形にぴったり重なる

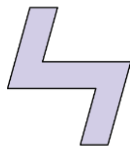
図形を な図形といいます。また、回すときの中心を といいます。

2 下の図形を見て答えましょう。

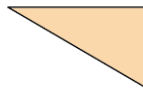
①あ



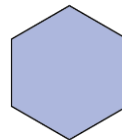
①い



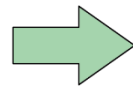
①う



①え



①お



① 線対称な図形はどれですか。 ()

② 点対称な図形はどれですか。 ()

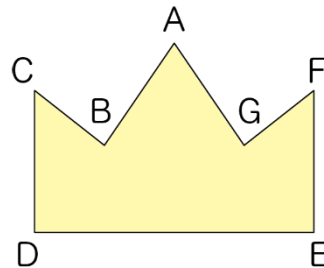
線対称と点対称の基本



名前

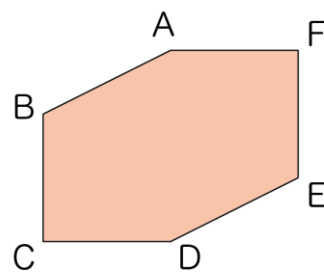
月 日

3 右の図は、線対称な図形です。



- ① 対称の軸をかきましょう。
- ② 頂点Dと対応する頂点はどれですか。 ()
- ③ 辺ABと対応する辺はどれですか。 ()
- ④ 角Fと対応する角はどれですか。 ()

4 右の図は、点対称な図形です。



- ① 対称の中心をかきましょう。
- ② 頂点Bと対応する頂点はどれですか。 ()
- ③ 辺AFと対応する辺はどれですか。 ()
- ④ 角Dと対応する角はどれですか。 ()