



1

対称な図形

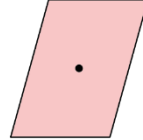
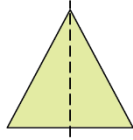
名前

月 日

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

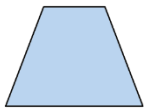
図形を な図形といいます。また、折り目にした直線を といいます。

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

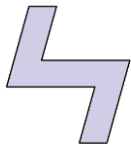
図形を な図形といいます。また、回すときの中心を といいます。

2 下の図形を見て答えましょう。

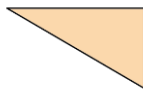
①あ



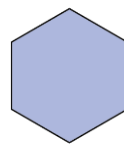
①い



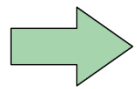
①う



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。 ()

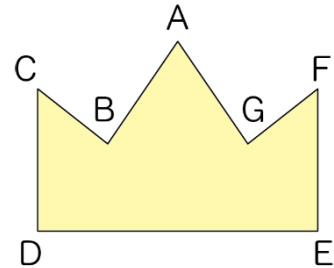


名前

月 日

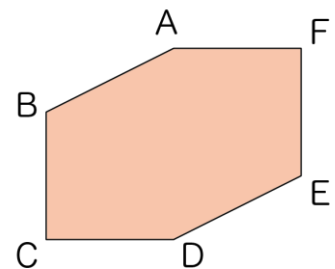


- 3 右の図は，線対称な図形です。



- 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。 ()