

点対称 基本

目標時間 5分

NO. 1

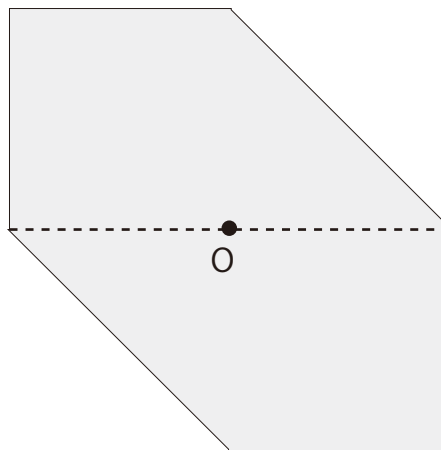
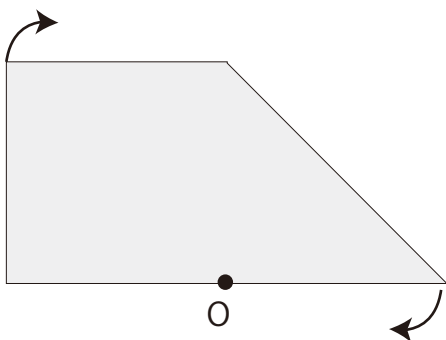
名前 _____

点

1 次の □にあてはまる言葉を書きましょう。

図 A

図 B



上の左の図（図A）を点Oを中心に180度回転させると
右の図のような図形（図B）ができます。

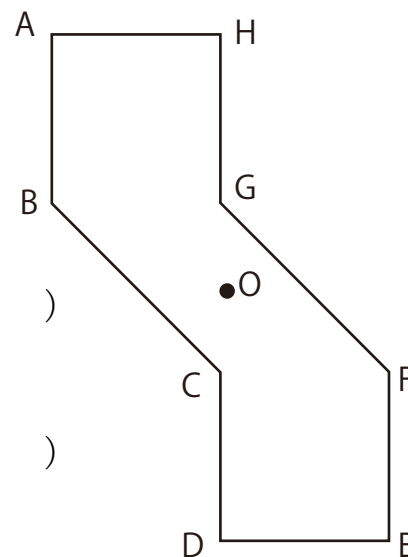
Bのような図形を な図形といいます。

またのこのときの中心の点を といいます。

2 右の図は点対称な図形です。

次の問いに答えなさい。

点Oを中心にして180度回転させた時、



① 点Aと重なる点はどれですか。 ()

② 角Bと重なる角はどれですか。 ()

③ 直線GHと重なる直線はどれですか。 ()

答え

1 Bのような図形を **点対称な** な図形といいます。

またのこのときの中心の点を **対称の中心** といいます。

- 2
- ① 点E
 - ② 角F
 - ③ 直線CD

