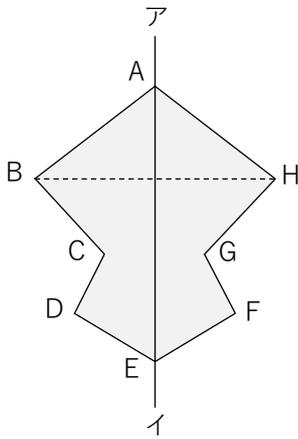


対称な図形 テスト①

1 下の図は線対称な図形です。



① 直線アイを何といいますか。

()

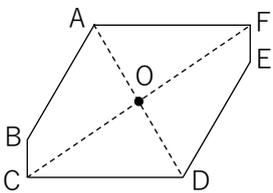
② 頂点Cに対応する頂点はどれですか。

()

③ 辺DEに対応する辺はどれですか。()

④ 直線BHは、直線アイとどのように交わっていますか。
()に交わっている。

2 下の図は点対称な図形です。



① 点Oを何といいますか。

()

② 頂点Bに対応する頂点はどれですか。

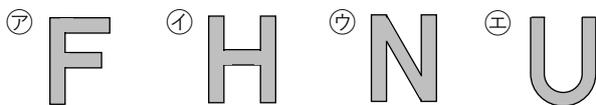
()

③ 辺BCに対応する辺はどれですか。()

④ 直線DOと長さの等しい直線はどれですか。

()

3 下の図で、線対称な図形、点対称な図形を2つずつ選んで、記号で答えましょう。



▶ 線対称な図形

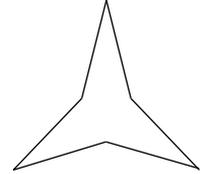
▶ 点対称な図形

(と)

(と)

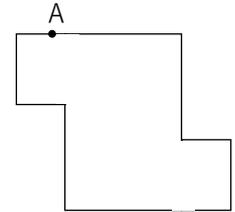
4 右の図は線対称な図形です。

対称の軸をすべてかきましょう。



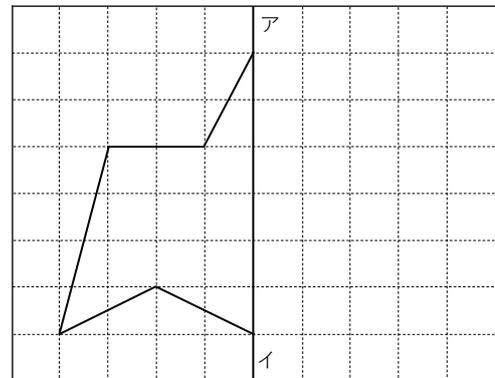
5 右の図は点対称な図形です。

① 対称の中心Oをかきましょう。

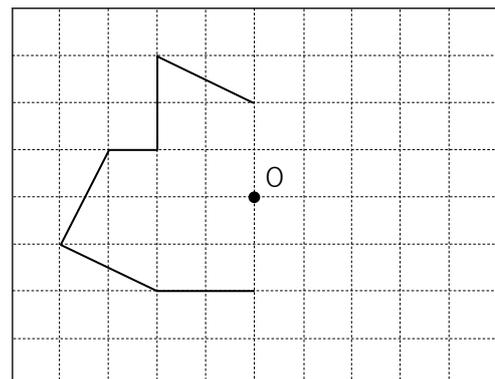


② 点Aに対応する点Bをかきましょう。

6 下の方眼に、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。

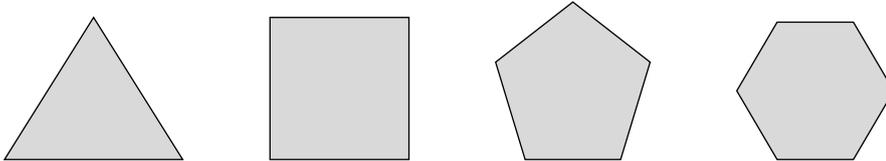


7 下の方眼に、点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。



対称な図形 テスト②

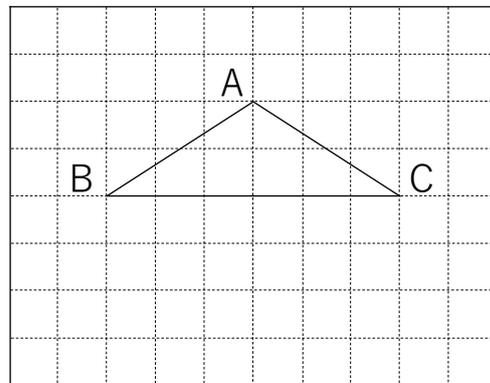
- ① 下の図で、線対称な図形や点対称な図形には○を、そうでないものには×を表に書きましょう。また線対称の図形には対称の軸の数も書き込みましょう。



	線対称	対称の軸の数	点対称
正三角形	○	3	×
正方形			
正五角形			
正六角形			

- ② 右の二等辺三角形で、辺BCが対象の軸になるように線対称な図形をかくと、何という四角形ができますか。

()



- ③ 右の三角形で、点Oが対象の中心になるように点対称な図形をかくと、何という四角形ができますか。

()

