

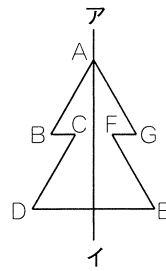
1

対称な図形 A

／20点

- 1 右の図は線対称な形で、直線アイは対称の軸です。

- (1) 辺BCに対応する辺はどれですか。
- (2) 角Dに対応する角はどれですか。



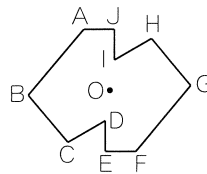
- 1 [2点×2]

(1)

(2)

- 2 右の図は点対称な形で、点Oは対称の中心です。

- (1) 辺CDに対応する辺はどれですか。
- (2) 角Aに対応する角はどれですか。
- (3) 頂点Gに対応する頂点はどれですか。



- 2 [2点×3]

(1)

(2)

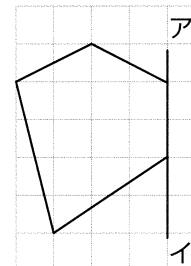
(3)

- 3 右の方眼に、次の対称な形をそれぞれかきなさい。

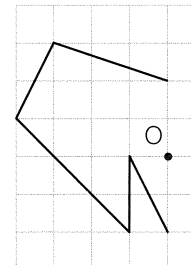
- (1) 直線アイを対称の軸とした線対称な形。
- (2) 点Oを対称の中心とした点対称な形。

- 3 [3点×2]

(1)

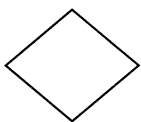


(2)



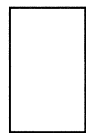
- 4 下の形について、あとの問題に答えなさい。

㉠



ひし形

㉡



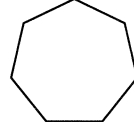
長方形

㉢



二等辺三角形

㉣



正七角形

- (1) 線対称でも点対称でもある形を㉠～㉣から全部選びなさい。
- (2) ㉣は線対称な形です。対称の軸は何本ですか。

- 4 [2点×2]

(1)

(2)