

1 対称な図形 B

/20点

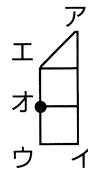
1 次の3つの文字を組にしたものの中から、あてはまるものを選んで答えなさい。

- ア HOX イ DUG ウ JQF
エ MAY オ SNZ カ PER

- (1) すべて線対称で、点対称ではないものの組はどれですか。
(2) すべて点対称で、線対称ではないものの組はどれですか。
(3) すべて線対称で、点対称でもある組はどれですか。
(4) すべて線対称でも点対称でもない組はどれですか。

2 右の台形アイウエについて、解答らんの方眼に次の形をかきなさい。

- (1) はじめに辺アイを対称の軸とした線対称な形をかき、次にその図について、点オを対称の中心とした点対称な形をかきなさい。



- (2) はじめに点オを対称の中心とした点対称な形をかき、次にその図について、辺アイを対称の軸とした線対称な形をかきなさい。

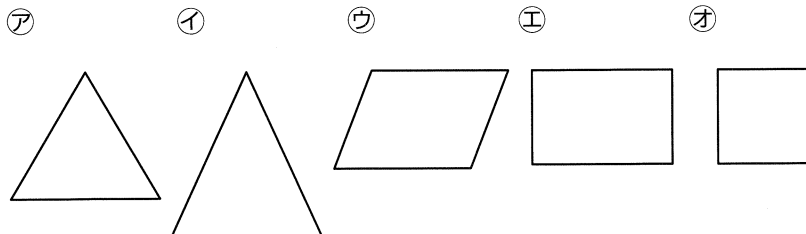
1 [2点×4]

(1)
(2)
(3)
(4)

2 [3点×2]

(1)	
(2)	

3 下の図形について、あとの問題に答えなさい。



正三角形 二等辺三角形 平行四辺形 長方形 正方形

- (1) 対称の軸の数が少ない順に答えなさい。ただし、線対称でない形は0とします。
(2) 線対称でもあり、点対称でもある形をすべて答えなさい。

3 [3点×2]

(1)
(2)