

# 空間図形（展開図）

組 番 名前

1 右のア～キの展開図について次の間に答えなさい。

① ア～キの展開図を組み立ててできる立体の名前を答えなさい。

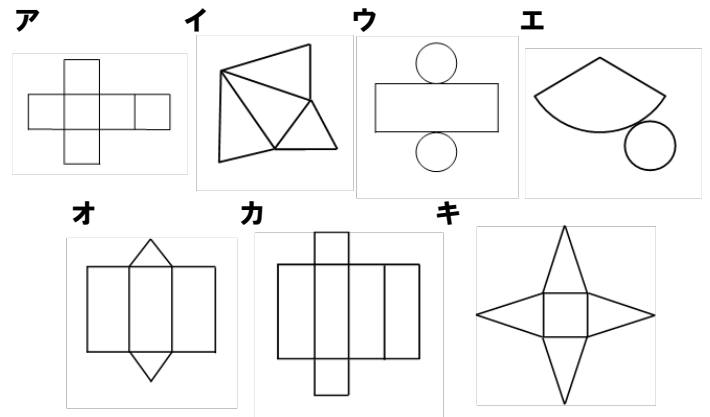
ア. \_\_\_\_\_ イ. \_\_\_\_\_ ウ. \_\_\_\_\_

エ. \_\_\_\_\_ オ. \_\_\_\_\_ カ. \_\_\_\_\_

キ. \_\_\_\_\_

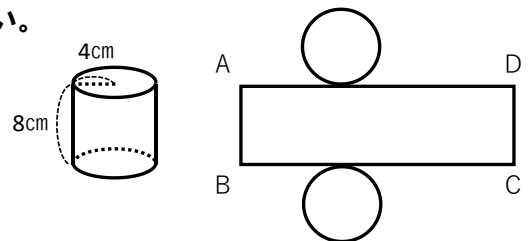
② 側面が3つある立体をすべて記号で答えなさい。

③ 多面体であるものをすべて記号で答えなさい。



2 右の図は円柱と、その円柱の展開図です。次の間に答えなさい。

① 側面の展開図はどんな形ですか。

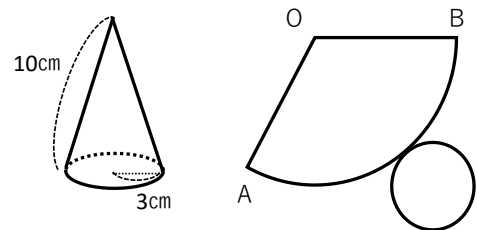


② 側面の展開図について、次の長さを求めなさい。

ア. 辺 AB      イ. 辺 AD

3 右の図は円錐と、その円錐の展開図です。次の間に答えなさい。

① 側面の展開図はどんな形ですか。



② 側面の展開図の、 $\widehat{AB}$  の長さを求めなさい。

4 下の図のような底面が1辺4cmの正方形で、4つの側面がすべて高さ5cmの二等辺三角形の四角錐があります。この四角錐の展開図を完成させなさい。(1メモリ1cmとする)

