

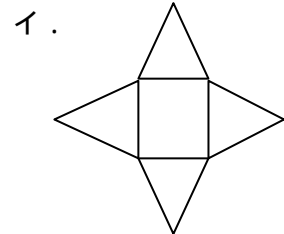
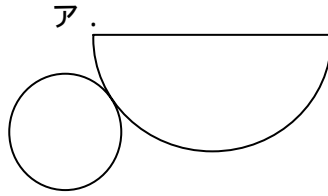
6章(空間の図形) 1節(立体とその調べ方)

年 組 番

4 . 角すい, 円すいの展開図

名前

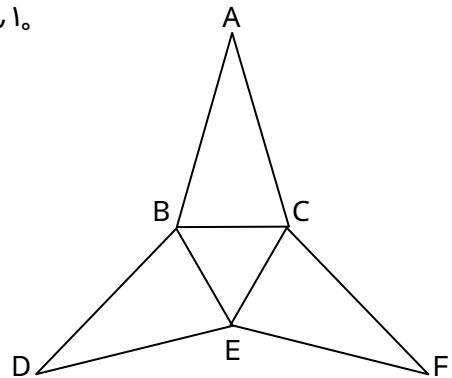
- 1 . 右の図のア, イは, ある立体の展開図である。それぞれの立体の名前を答えなさい。



- 2 . 右の図は, ある立体の展開図である。次の問いに答えなさい。
この展開図からできる立体の名前を答えなさい。

この展開図を組み立てたとき, 点Dと重なる点をすべて答えなさい。

この展開図を組み立てたとき, 辺ABと重なる辺をすべて答えなさい。



側面を, 記号を使ってすべて答えなさい。

この立体の辺の数を答えなさい。

- 3 . 右の図は, 底面の半径が5 cm の円すいの展開図である。
次の問いに答えなさい。
この展開図の側面の図形を何というか。

この展開図の側面の弧の長さは, 何の長さと等しくなるか。

側面の弧の長さを求めなさい。ただし, 円周率は, 3.14 とすること。

