

6章(空間の図形) 1節(立体とその調べ方)

年 組 番

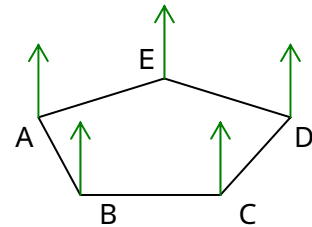
5. 動かしてできる立体

名前

1. 次の問いに答えなさい。

右の図のように、五角形A B C D Eが、この五角形に垂直な方向に動いてできた立体の名前を答えなさい。

五角柱



六角柱は、どんな図形が垂直な方向に、一定距離だけ動いたあとにできると考えられるか。

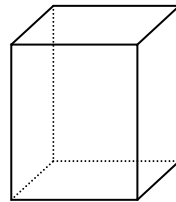
六角形

2. 右のア～オの立体について、次の問いに答えなさい。

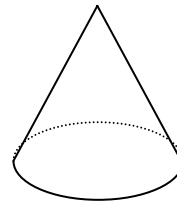
ある平面図形を、平行に動かしてできた立体はどれか。記号とその平面図形の形を答えなさい。

- ア. 長方形**
- ウ. 三角形**
- エ. 円**

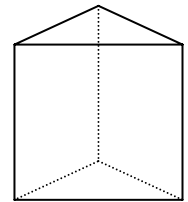
ア.



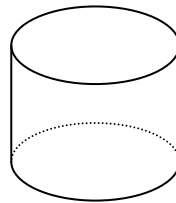
イ.



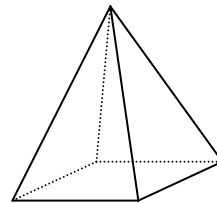
ウ.



エ.



オ.



ある平面図形を、1回転させてできた立体はどれか。記号とその平面図形の形を答えなさい。

- イ. 直角三角形**
- エ. 長方形**

3. 次の図で、直線mを軸として、1回転させたとき、その通ったあとは、どんな立体になるか。見取図をかきなさい。

