

20 空間図形 ①					～ いろいろな立体とその見方 ～				
学年		組		氏名					

1 次のア～オの立体の中から多面体をすべて選び、記号で答えなさい。

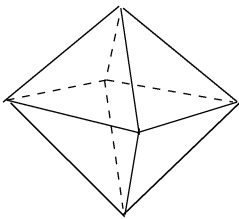
- ア 三角錐      イ 円錐      ウ 立方体      エ 円柱      オ 球

ア      ウ
----------

2 右の図の正多面体について、次の間に答えなさい。

(1) この立体の名称を答えなさい。

正八面体
------

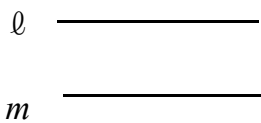


(2) 1つの頂点に集まっている面の数を答えなさい。

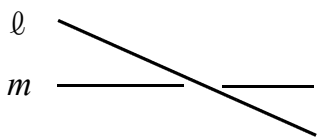
4
---

3 次の位置関係にある2直線をふくむ平面はいくつあるか、答えなさい。

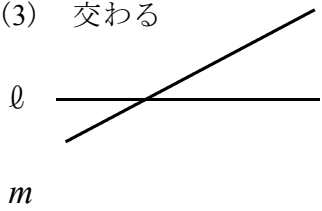
- (1) 平行                      (2) ねじれの位置                      (3) 交わる



1つ
----

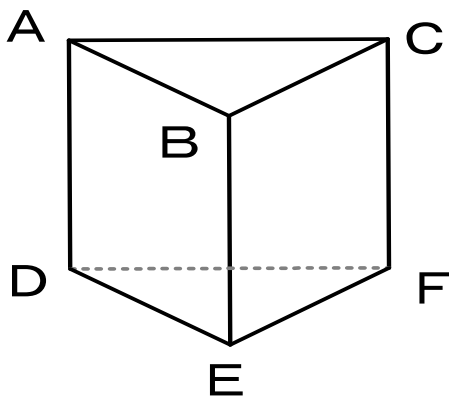


0
---



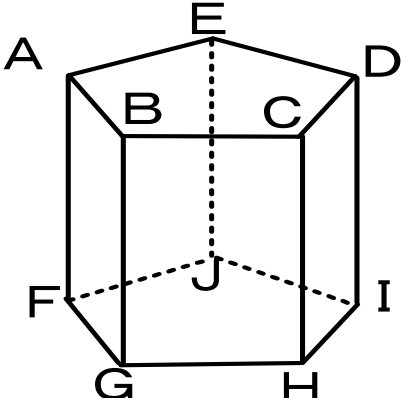
1つ
----

4 下の図のような三角柱で、辺ABとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。



辺DF,      辺EF,      辺CF
-------------------------

5 下の図のような五角柱について、辺CDと平行な面を答えなさい。



面FGH I J
----------