

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

1 次の図形は何面体か，答えなさい。

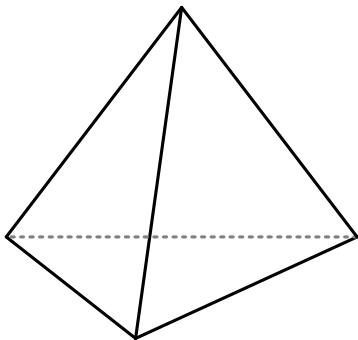
(1) 立方体

(2) 五角錐^{すい}

六面体

六面体

2 正四面体について，次の(1)～(4)を答えなさい。



(1) 面の形

正三角形

(2) 頂点の数

4

(3) 辺の数

6

(4) 1つの頂点に集まっている面の数

3

3 正三角柱について，次の(1)～(4)を答えなさい。

(1) 頂点の数

6

(2) 辺の数

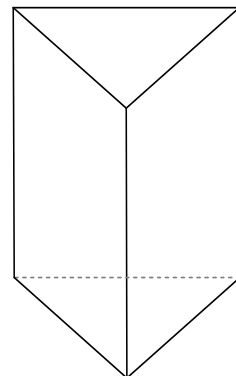
9

(3) 底面の形

正三角形

(4) 側面の形

長方形



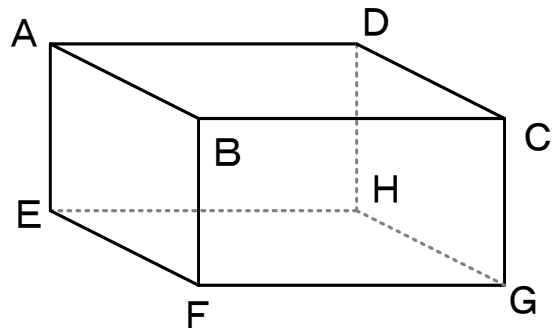
4 右の図の直方体について，次の間に答えなさい。

(1) 面AEFBと平行な面を答えなさい。

面DHGC

(2) 辺ABと平行な面は2つあります。すべて答えなさい。

面DHGC , 面EFGH



(3) 辺BCとねじれの位置にある辺は4つあります。すべて答えなさい。

辺AE , 辺DH , 辺EF , 辺GH