

中学校1年生 *単元確認テスト* 2学期⑨		立体の見方と調べ方	
組番	名前		/10

1 次の文章の ( ) の中に、下の            からあてはまる言葉を選び、文章を完成させなさい。(1点×2)

- ・ 空間内で、平行でなく、交わらない2つの直線は、( ) にあるという。
- ・ 円柱や円錐のように、1つの直線を軸として平面図形を回転させてできる立体を( ) という。

ねじれの位置    展開図    回転体    投影図    母線    対称軸    見取図

2 立方体から切り取ってできた、右の図のような三角柱について、次の問いに答えなさい。(1点×6)

(1) 面ABCに平行な辺をすべて答えなさい。

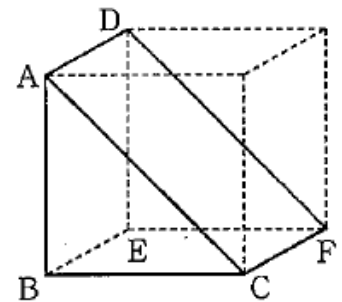
(2) 面ABCに垂直な辺をすべて答えなさい。

(3) 面ABCと平行な面を答えなさい。

(4) 直線BCとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

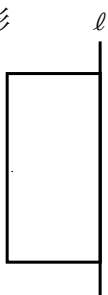
(5) 面BCFEと垂直な面をすべて答えなさい。

(6) 面BCFEと面ACFDのつくる角は何度が答えなさい。



3 下の図を直線  $l$  を軸として1回転させると、どんな立体になるか答えなさい。(1点×2)

(1) 長方形




(2) 半円

