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

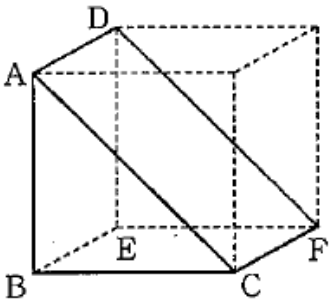
1　次の文章の（　　）の中に、下の［　　］からあてはまる言葉を選び、文章を完成させなさい。（１点×２）

・　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。

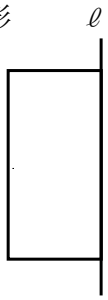
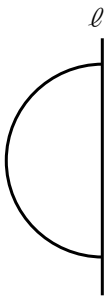
(4) 辺ＢＣとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

(5) 面ＢＣＦＥと垂直な面をすべて答えなさい。

(6) 面ＢＣＦＥと面ＡＣＦＤのつくる角は何度か答えなさい。

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