

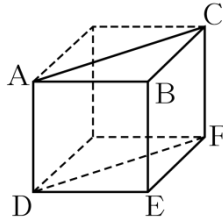


7-⑨A「空間図形」

年 組 番 氏名

1. 下の図は、立方体を2つに分けて三角柱をつくったもので

す。この三角柱について、次の①～③の問いに答えなさい。



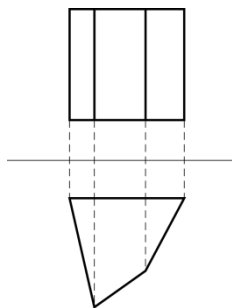
① 辺ADと平行な辺をすべてあげなさい。

② 面ADEBと垂直な面は何面ありますか。

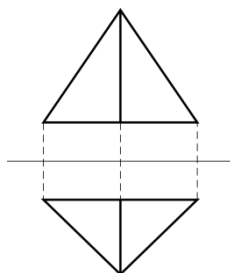
③ 辺ACとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

2. 下の図は、ある立体の投影図です。それぞれどんな立体と考えられますか。その立体の名まえを答えなさい。

①

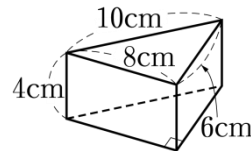


②



3. 次の立体の表面積を求めなさい。

三角柱



4. 次の立体の体積を求めなさい。

円錐

