第61课时 空间几何体（1） 课后评价题

1、 有一个多面体，共由四个面围成，每一个面都是三角形，则这个几何体为（ ）

A. 四棱柱 B.四棱锥 C.三棱柱 D.三棱锥

2、 下列说法正确的是（ ）

A. 底面是正多边形的棱柱是正棱柱

B. 正棱锥顶点与底面中心的连线垂直于底面

C． 平行六面体的面不能是矩形

D. 用平面截棱锥，底面和截面之间的部分叫棱台

3、 将下列几何体按照结构分类填空

①集装箱；②排球；③橄榄球；④三棱镜；⑤氢原子；⑥金字塔；⑦油罐；⑧量筒.

1. 多面体有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 旋转体有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、四棱锥的顶点有\_\_\_\_\_\_个；侧棱有\_\_\_\_\_\_条；棱有\_\_\_\_\_\_条.