

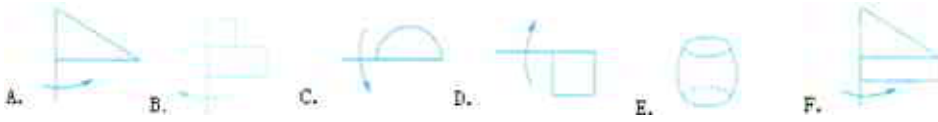
2022年至2019年人教版数学六年级下册3.4 圆锥的认识练习卷

1. 填空题

从圆锥顶点到（ ）的距离就是圆锥的高。

2. 选择题

以下图形旋转后得到的图形是圆柱的有（ ），是圆锥的有（ ）。（填序号）



3. 填空题

一个圆锥有（ ）个面，它的侧面展开图是（ ）形。从圆锥（ ）到底面（ ）的距离，叫作圆锥的（ ），圆锥有（ ）条高。

4. 填空题

一个圆锥的底面直径是4厘米，高是6厘米。从圆锥的顶点沿着高将它切成两半，表面积增加（ ）平方厘米。

5. 判断题

圆锥的侧面是一个曲面。（ ）

6. 判断题

圆锥有无数条高。（ ）

7. 判断题

从圆锥的顶点到底面任意一点的连线叫做圆锥的高。（ ）

8. 判断题

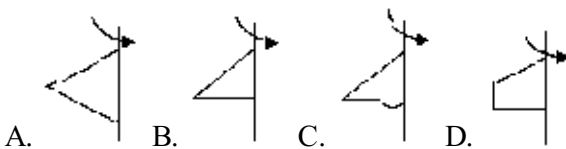
圆锥的底面是圆形的。（ ）

9. 判断题

圆柱的侧面展开是长方形，圆锥的侧面展开也是长方形。（ ）

10. 选择题

以下面各图中的直线为轴旋转一周，（ ）会得到圆锥。



11. 选择题

将一个圆锥沿着它的高平均切成两块，切面一定是一个（ ）。

A. 扇形 B. 长方形 C. 等腰三角形 D. 梯形

12. 选择题

圆锥体正放时的正视图是（ ）

A. 圆 B. 三角形 C. 长方形 D. 正方形