

2021-2022年浙教版数学六年级下册4.1圆柱与圆锥的问题练习卷

1. 填空题

从圆锥的顶点向底面做垂直切割，所得到的截面是一个（ ）。

- A. 长方形 B. 圆 C. 三角形 D. 等腰三角形

2. 选择题

把一个圆锥沿底面直径到顶点切开，切面是一个（ ）。

- A. 圆形 B. 三角形 C. 扇形 D. 无法确定

3. 选择题

圆锥的高有（ ）条。

- A. 1 B. 2 C. 无数

4. 选择题

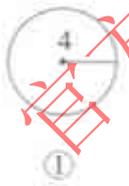
有一堆小麦如下图，从上面及侧面看，形状大致会是（ ）。



- A. 三角形，圆形 B. 梯形，圆形 C. 圆形，长方形 D. 圆形，三角形

5. 选择题

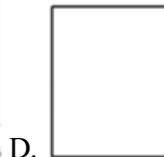
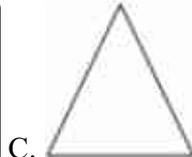
李师傅准备用左图卷成一个圆柱的侧面，再从右图的几个图形中选一个做底面，可直接选用的底面有（ ）。(接缝处忽略不计，无盖)



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. 选择题

把一个圆柱的侧面展开，不可能得到下面的图形是（ ）。



- A. B. C. D.

7. 选择题

一个圆柱的侧面积是125.6平方米，高是10分米，它的体积是（ ）立方分米。

- A. 125.6 B. 1256 C. 12560 D. 1256000