

2021-2022年苏教版数学六年级下册2.4圆柱圆锥练习卷

1. 选择题

观察  是下列那个图旋转而成的（ ）。

- A.  B.  C. 

2. 选择题

把一块圆柱体的木块削成一个尽可能大的圆锥，削去部分的体积是圆柱体积的()

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{3}$ C. 3倍

3. 选择题

一个圆锥形沙堆，测得底面周长是12.56米，高1.5米。这个沙堆的体积是（ ）

- A. 12.56立方米 B. 18.84立方米 C. 31.4立方米 D. 6.28立方米

4. 选择题

圆锥的底面直径和高都扩大到原来的3倍，体积扩大到原来的()

- A. 3倍 B. 9倍 C. 27倍 D. 36倍

5. 选择题

圆锥和圆柱的半径比是3：2，体积比是1：1，那么圆锥和圆柱高的比是()。

- A. 3：4 B. 9：16 C. 4：3 D. 1：1

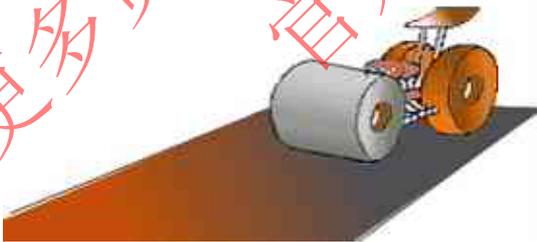
6. 选择题

当一个圆柱的底面()和高相等时，展开这个圆柱的侧面，可以得到一个正方形。

- A. 直径 B. 半径 C. 周长

7. 判断题

压路机滚动一周能压多少路面是求它的侧面积。（_____）



8. 判断题

圆柱的高有无数条，圆锥的高只有一条。（_____）

9. 判断题

如图是两个圆柱模型表面展示图。（单位：厘米）我不用计算，可以判断A圆柱的体积一定大。（_____）