

2021-2022年人教版数学六年级下册3.2圆锥练习卷

1. 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

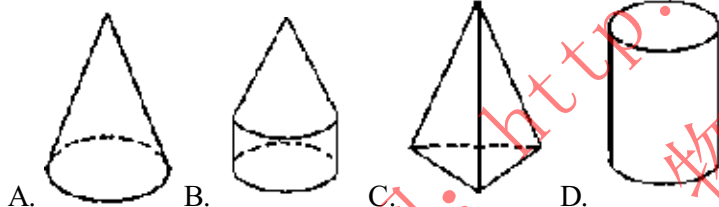
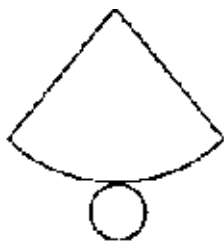
2. 选择题

把一个圆锥的底面半径和高都扩大3倍，则它的体积扩大()。

- A. 6倍 B. 9倍 C. 18倍 D. 27倍

3. 选择题

图是一个平面纸板图，下面有几个立体图形，其中有一个是纸板折合而成的，请你找出来()



4. 选择题

一个圆柱和一个圆锥的体积和高都相等，那么圆柱与圆锥()

- A. 底面半径的比是1:3 B. 底面直径的比是3:1
C. 底面周长的比是3:1 D. 底面积的比是1:3

5. 选择题

把28.26立方米的沙子堆成高是3米的圆锥形沙滩，沙滩的底面积是()平方米。

- A. 6.28 B. 28.26 C. 12.56 D. 9.42

6. 选择题

小明做了一个圆柱形状的容器和三个圆锥形状的容器(如下图)，将圆柱形状容器中的水倒入第()个圆锥形状的容器，正好可以倒满。

