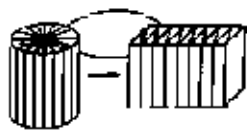


2021-2022学年苏教版数学六年级下册 第二单元测试卷（B卷）

选择题

1. 单选题

如图，把底面半径是 r ，高 h 的圆柱沿着它的高切成若干等份，拼成一个近似长方体。这个近似长方体的表面积比原来圆柱的表面积增加了（ ）。



- A. $2\pi r^2$ B. $2rh$ C. $2\pi rh$ D. $2\pi r^2h$

2. 单选题

一个长方形的长是8厘米，宽是5厘米，以它的长为轴旋转一周，能够形成一个（ ）。

- A. 长方体 B. 正方体 C. 圆锥 D. 圆柱

3. 单选题

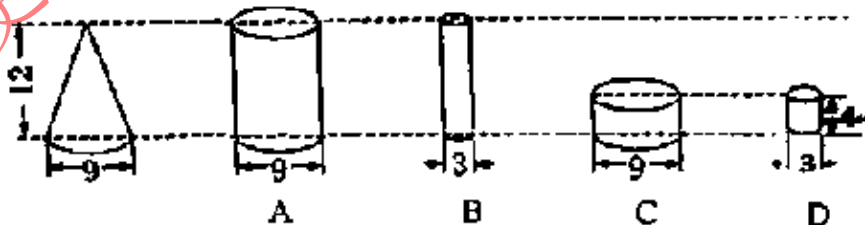
一个密封的瓶子里装着一些水，请你根据图中标出的数据，计算瓶中水的体积占瓶子容积的（ ）。



- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{4}{9}$

4. 单选题

下面4个圆柱中，与圆锥的体积相等的是（ ）。（单位：cm）



- A. A B. B C. C D. D

5. 单选题

如图，将一个半径为2厘米、高为5厘米的圆柱切拼成一个近似的长方体，表面积比原来增加了（ ）平方厘米。