

2021-2022学年苏教版数学六年级下册 第二单元测试卷（A卷）

选择题

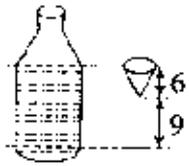
1. 单选题

一个圆柱，底面周长是25.12厘米，高是8厘米，如果沿底面直径垂直切开，它的截面是（ ）。

- A. 长方形 B. 正方形 C. 三角形 D. 圆

2. 单选题

如图（单位：厘米），酒瓶中装有一些酒，倒进一只酒杯中，酒杯的直径是酒瓶内直径的一半，共能倒满（ ）杯。



- A. 10 B. 15 C. 20 D. 30

3. 单选题

把一根长2米的圆柱形木料截成3个小圆柱，3个小圆柱的表面积之和比原来增加了0.6平方米，原来这根木料的体积是（ ）立方米。

- A. 1.2 B. 0.4 C. 0.3 D. 0.2512

4. 单选题

下面四幅图中，不是圆柱侧面展开图的是（ ）。



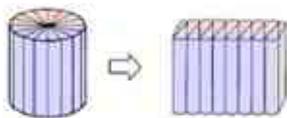
5. 单选题

把一个圆柱形木头削成一个最大的圆锥。已知削去的体积是 36dm^3 ，这根圆柱形木头的体积是（ ）。

- A. 48dm^3 B. 54dm^3 C. 72dm^3 D. 108dm^3

6. 单选题

如图，将侧面积是 50π 平方厘米的圆柱体，切拼成一个近似的长方体，表面积比原来增加（ ）平方厘米。



- A. 50 B. 42 C. 48 D. 25