

2022年至2019年广东省深圳市龙华区人教版六年级下册期中考试数学考题

1. 选择题

能与3: 8组成比例的比是()。

- A. 8: 3 B. 0.2: 0.5 C. 15: 40 D. 6: 11

2. 选择题

压路机的前轮转动一周能压多少路面是指()。

- A. 前轮的体积 B. 前轮的表面积 C. 前轮的侧面积 D. 前轮一个侧面积和一个底面积

3. 选择题

一个圆柱体, 底面直径是10厘米, 若高增加2厘米, 侧面积增加()平方厘米。

- A. 20 B. 31.4 C. 62.8 D. 157

4. 填空题

一个圆锥与一个圆柱的底面积与体积分别相等, 圆柱的高是9厘米, 圆锥的高是()

- A. 3厘米 B. 27厘米 C. 18厘米

5. 选择题

一个机器零件的长度是8毫米, 画在比例尺是10: 1的图纸上的长度是()

- A. 8分米 B. 8毫米 C. 8厘米

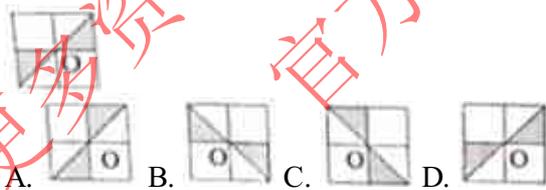
6. 选择题

下面的平面图形分别绕虚线旋转一周会形成圆柱的是()。



7. 选择题

下面图形中, 由已知图形绕O点逆时针旋转90°得到的是()。



8. 选择题

如果把正方形的边长按1: 4的比缩小, 那么新正方形和原来正方形的面积比是()。

- A. 1: 2 B. 1: 8 C. 1: 16 D. 1:

9. 选择题

() 中的两种量不成比例。

- A. 从北京到广州, 列车行驶的平均速度和所需时间
B. 一箱苹果, 吃去的个数和剩下的个数
C. 同一时刻同一地点物体的高度和影子的长度
D. 三角形的面积一定, 它的底和高