

2022年五年级数学下半年课时练习免费试卷完整版

1. 选择题

等底等高的圆柱体、正方体、长方体的体积相比较，（ ）。

- ①正方体体积大 ②长方体体积大 ③圆柱体体积大 ④一样大

2. 选择题

一个长方体的长、宽、高分别是5厘米、4厘米、3厘米，这个长方体的体积是多少立方厘米？正确的算式是（ ）。

- A. $(5 \times 4 + 4 \times 3 + 5 \times 3) \times 2$ B. $5 \times 4 + 4 \times 3 + 5 \times 3$ C. $5 \times 4 \times 3 \times 2$ D. $5 \times 4 \times 3$

3. 选择题

老师用的白粉笔盒，每一盒有100支粉笔。这一盒粉笔，大约占用（ ）的空间。

- A. 1m^3 B. 1cm^3 C. 1dm^3

4. 选择题

一个长方体的长是3厘米，宽是2厘米，高是5厘米，求面积最大的两个面的面积之和的算式是（ ）。

- A. $3 \times 2 \times 2$ B. $3 \times 5 \times 2$ C. $2 \times 5 \times 2$

5. 选择题

把一个正方体的棱长扩大4倍，它的体积就扩大（ ）倍。

- A. 4 B. 16 C. 64

6. 选择题

正方体的棱长缩小3倍，他的体积就缩小（ ）倍。

- A. 3 B. 6 C. 9 D. 27

7. 判断题

长方体、正方体、圆柱的体积都可以用底面积乘高计算。（ ）

8. 判断题

一个长方体纸筒的底面积是25平方厘米，高是14厘米，它的体积是350立方厘米。（ ）

9. 判断题

把表面积是6平方厘米的正方体切成两个长方体，这时它们的表面积是12平方厘米。（ ）

10. 填空题

两个体积相等的长方体，它们的表面积必然相等。_____。

11. 判断题

长方体、正方体、圆柱的体积都可以用底面积乘高计算。（ ）

12. 填空题

一个长方体铁皮水桶，从里面量长5分米，宽3分米，高0.4米，它的容积是_____升。

13. 填空题