

2022年五年级数学后半期课时练习试卷带解析及答案

1. 填空题

常用的长度单位有（ ），每相邻两个长度单位间的进率是（ ）。

1米=（ ）分米 1分米=（ ）厘米

2. 填空题

常用的面积单位有（ ），每相邻两个单位间的进率是（ ）。

1平方米=（ ）平方分米 1平方分米=（ ）平方厘米

3. 解答题

常用的体积单位有（ ），每相邻两个单位间的进率是（ ）。

1立方米=（ ）立方分米 1立方分米=（ ）立方厘米

4. 填空题

1立方分米的正方体可以分成（ ）个1立方厘米的小正方体。

5. 判断题

一个正方体的棱长扩大3倍，体积就扩大9倍。（ ）

6. 填空题

棱长是5厘米的正方体的表面积比体积大。

7. 判断题

相邻的体积单位间的进率是1000。（ ）

8. 选择题

长方体的木箱的体积与正方体木箱体积比较（ ）。

A. 一样大 B. 体积大 C. 容积大 D. 无法比较大小

9. 选择题

一个长方体正好可以切成两个棱长是3厘米的正方体，这个长方体的表面积是（ ）

A. 108平方厘米 B. 54平方厘米 C. 90平方厘米 D. 9平方厘米

10. 选择题

把一个长方体分成几个小长方体后，体积（ ）

A. 不变 B. 比原来大了 C. 比原来小了

11. 填空题

在括号里填上适当的数

7.9立方分米=（ ）立方厘米 8600平方厘米=（ ）平方分米

980立方分米=（ ）立方米 9.4立方米=（ ）立方分米

25立方分米50立方厘米=（ ）立方分米=（ ）立方厘米

3.26立方米=（ ）立方米（ ）立方分米

12. 解答题

用50根同样的方木，堆成一个长2米，宽1.5米，高1.2米的长方体。平均每根方木的体积是多少立