

2021-2022年北师大版数学五年级下册第四单元《长方体》单元测考题

1. 填空题

一个棱长为6分米的正方体水池，蓄水的水面低于池口2分米，水池里蓄水 升。

2. 填空题

体积是1立方米的正方体水泥柱的占地面积就是（ ）平方米。

3. 填空题

在横线里填上合适的单位名称。

一个粉笔盒的体积约是1 ；

课桌面的面积约是24 ；

教室地面的长约9 ；

汽车油箱约能装汽油160 。

4. 填空题

填空

(1)7.4立方分米= 升= 毫升

(2)90.8立方米= 立方分米= 立方厘米

(3)5.6立方分米= 立方米= 升= 毫升

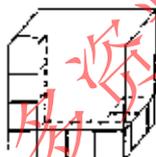
(4)1.04立方米= 升= 毫升= 立方厘米

5. 填空题

一个长方体盒子长7厘米，宽5厘米，高4厘米，则它的棱长总和是 厘米，表面积是 平方厘米，体积是 立方厘米。

6. 填空题

下图中大正方体盒子里能装（ ）个这样的小正方体。



7. 填空题

600毫升=（ ）升 1.5升=（ ）毫升

1200dm³=（ ）m³ 25dm³=（ ）cm³

8. 填空题

长方体体积计算的字母公式是 ， 正方体体积计算的字母公式是 。

9. 填空题

单位换算。

2.05立方米=（ ）立方米（ ）立方分米 350平方分米=（ ）平方米

5.5立方分米=（ ）升=（ ）毫升 5.4立方分米=（ ）立方厘米

10. 填空题