

2020-2021学年西师大版数学五年级下册3.3体积与体积单位

选择题

1. 单选题

一罐可口可乐的容量是（ ）。

- A. 355L B. 0.3m^3 C. 355 mL D. 355立方分米

2. 单选题

一本数学书的体积大概是（ ）

- A. 380mL B. 380cm^3 C. 380cm^2

3. 单选题

一个玻璃鱼缸能装水50L，这个鱼缸的（ ）是50L。

- A. 体积 B. 表面积 C. 容积

4. 单选题

一个水池能蓄水520立方米，我们就说这个水池的（ ）是520立方米。

- A. 体积 B. 容积 C. 表面积 D. 面积

5. 单选题

相邻两个体积单位间的进率是（ ）。

- A. 10 B. 100 C. 1000

判断题

6. 判断题

一个书包所占的空间约是8立方米。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

两个容器的容积相等，那么它们的体积也一定相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

一个长方体，表面积是 122m^2 ， 体积是 84m^3 ， 它的表面积比体积大。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

因为 $1\text{dm}^3=1\text{L}$ ，所以棱长是1dm的正方体的体积是1L。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

“光明”牛奶包装盒上有“净含量：250毫升”的字样，这个250毫升是指包装盒的容积。

- A. 正确 B. 错误