

2020-2021学年苏教版数学六年级上学期1.5相邻体积单位间的进率

选择题

1. 单选题

将1立方米的大正方体锯成体积是1立方厘米的小正方体，然后将它们一个一个的连成一排，其总长度是（ ）。

- A. 1000千米 B. 100千米 C. 10千米 D. 1千米

2. 单选题

棱长1dm的正方体，可以切割成（ ）个棱长1cm的小正方体。

- A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000

3. 单选题

3.05立方米=（ ）

- A. 305立方分米 B. 3050立方分米 C. 30.5立方分米

4. 单选题

一个铁桶可装水100升，这个桶的体积可能是（ ）

- A. 100立方分米 B. 98立方分米 C. 105立方分米

5. 单选题

把 50cm^3 改写成用“ dm^3 ”作单位，下面选项错误的是（ ）。

- A. 0.05dm^3 B. $5\%\text{dm}^3$ C. $\frac{50}{1000}\text{dm}^3$ D. $\frac{1}{20}\text{dm}^3$

填空题

6. 填空题

3060毫升=_____升=_____立方分米

5.6时=_____时_____分。

7. 填空题

填“>”“<”或“=”。

(1) 7080立方厘米_____7.08立方米；

(2) 2.5时_____250分；

(3) 8k_____800

8. 填空题

填上合适的计量单位或数。