

2021-2022年北师大版五年级下册期末测试数学专题训练

1. 填空题

$3.5\text{m}^3 = (\quad) \text{dm}^3 = (\quad) \text{L}$

$6000\text{cm}^3 = (\quad) \text{dm}^3$

2. 填空题

在括号里填上合适的体积单位或容积单位。

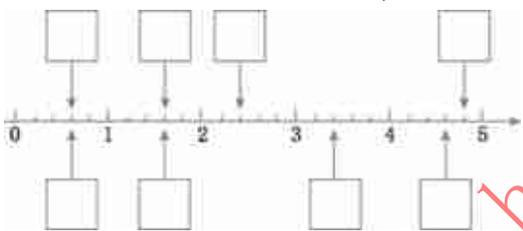
一瓶眼药水约10 ()。 一本字典的体积约是1000 ()。

3. 填空题

2的倒数是 () ,1.2的倒数是 () , $\frac{3}{4}$ 的倒数是 () 。

4. 填空题

在直线上面的□里填上小数,在直线下面的□里填上分数。



5. 填空题

一块体积为 32m^3 的长方体大理石,底面积是 8m^2 ,高是 () 米。

6. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{1}{10} \times 5 \circ \frac{1}{10}$ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \circ \frac{1}{5}$ $\frac{1}{5} \times 1 \circ \frac{1}{5}$

$\frac{1}{2} \div 5 \circ \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \div 5 \circ \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \div 1 \circ \frac{1}{2}$

7. 判断题

因为 $0.2 + 0.8 = 1$,所以0.2和0.8互为倒数。 ()

8. 判断题

一袋饼干共15块,吃了 $\frac{1}{3}$,还剩10块。 ()

9. 选择题

一个长方体相交于一个顶点的三条棱长的总和是12 cm,则这个长方体的棱长总和是48 cm。 ()

10. 判断题

一个数除以分数的商一定比原来的数大。 ()

11. 判断题

两个长方体的体积相等,它们的表面积也一定相等。 ()