

2022年五年级下册数学单元测试附答案与解析

1. 计算题

直接写得数。

$$0.78 \times 10 = 1000 \times 0.03 = 2 \div 100 = 50 \div 100 = 1.3 \times 100 =$$

$$4.6 \div 10 = 0.1 \div 100 = 14 \div 1000 = 12 \div 60 = 5.6 \div 1000 =$$

2. 填空题

计算长度用（ ）单位，计算面积用（ ）单位，计算体积用（ ）单位。

3. 填空题

填表。

单位名称 相邻两个单位之间的进率

长度 米 分米 厘米

面积

体积

4. 填空题

在下面的（ ）里填上适当的数。

$$3 \text{ 平方米} = () \text{ 平方分米} \quad 3 \text{ 立方米} = () \text{ 立方分米}$$

$$15 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米} \quad 15 \text{ 立方分米} = () \text{ 立方厘米}$$

$$1.5 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米} \quad 36 \text{ 平方米} = () \text{ 平方分米}$$

$$320 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方米} \quad 0.4 \text{ 平方米} = () \text{ 平方厘米}$$

$$0.8 \text{ 立方米} = () \text{ 立方分米} \quad 3.4 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米}$$

$$4300 \text{ 立方厘米} = () \text{ 立方分米} \quad 0.08 \text{ 立方米} = () \text{ 立方厘米}$$

$$3 \text{ 立方米} 500 \text{ 立方分米} = () \text{ 立方米}$$

$$7.85 \text{ 立方分米} = () \text{ 立方分米} () \text{ 立方厘米}。$$

5. 填空题

棱长1分米的正方体，也可以把它看成是棱长10厘米的正方体，它的体积是（ ）平方厘米。所以1立方分米 = （ ）立方厘米。

6. 判断题

相邻的体积单位间的进率是1000。（ ）

7. 判断题

边长是6cm的正方体，它的表面积和体积相等。（ ）