

2021-2022年沪教版五年级下册第三次月考数学夺冠金卷

1. 计算题

解方程。

$$0.4(x-4.6) \div 3 = 2.4 \quad 18x - 2x \times 5 = 7.2 \quad 15 - 2x = 8x + 5$$

2. 计算题

递等式计算，能巧算的要巧算。

$$5.66 - 0.96 \div 6 \times 5 \quad 4.12 \times 6.9 - 4.12 + 4.12 \times 1.1 \quad (1 \div 0.2 + 0.2 \div 1) \div (6 - 0.8)$$

$$(4.3 - 0.52) \div 3.6 + 6.4 \quad 1.4 \div (0.14 \times 0.25) \quad 1.2 - 1.2 \times [0.01 \div (1 - 0.9)]$$

3. 填空题

单位换算。

$$2.56 \text{升} = (\quad) \text{立方厘米} \quad 8060 \text{cm}^3 = (\quad) \text{dm}^3$$

4. 填空题

在()里填入“>”“<”或“=”。

$$-0.5 (\quad) -0.05 \quad +1 (\quad) -8$$

5. 填空题

一块长方体木料的长是4米，宽是2分米，高是3分米，这块木料的体积是()立方分米。

6. 填空题

用一根长60厘米的铁丝围成一个正方体形状的小铁筐，在外面贴上手工纸，需要()平方厘米的手工纸。

7. 填空题

一个长方体的高是4分米，底面是一个正方形，周长是2米，这个长方体的表面积是()平方分米。

8. 填空题

一个长方体的棱长之和是96厘米，从一个顶点引出的三条棱长之和是()厘米。

9. 填空题

一个装满水的容器，往里面放入一个长是12厘米，宽是5厘米的铁块，全部浸没，水溢出300立方厘米，这块铁块高()厘米。

10. 填空题

一个长方体的底面面积是16平方米，高是4米，它的体积是()。

11. 填空题

用一根铁丝围成一个长方体，长是9厘米，宽是7厘米，高是5厘米，如果用这根铁丝围成一个正方体，这个正方体的体积是()立方厘米。