2024—2025学年第二学期期中质量检测

五 年 级 数 学 试 卷 (参考答案）

# 一、细心审题，巧思妙算（共20分）

1.直接写得数。（8分）

50÷0.2= 250 10－0.89=9.11 6.5×3—3×1.5=15 9.09×1000=9090

23.4÷2×0= 0 1.25×0.7×8= 7 0.52=0.25 4×0.3÷4×0.3=0.09

2.能简算的要简算（12分）

13.2÷1.25÷8 4.8×9.9+0.48

=13.2÷（1.25×8） =4.8×（9.9+0.1）

=13.2÷10 =4.8×10

=1.32 =48

7.8-1.25+2.2-8.75 13.2－4.65－2.35

=7.8 +2.2-(1.25+8.75) =13.2-（4.65+2.35)

=10-10 =13.2-7

=0 =6.2

**二、用心思考，正确填空。(第11小题2分，其余每空1分，共28分）**

1.（ m2 ) ( dm ) ( L ） （ cm3 ） （ mL） ( L ）

2.（ 8020 ） （ 0.83 ） （0.095 ） （ 7400 ）

3.（ ） （ 13 ） 4.（ ) （ ）

5.（ 108 ) ( 102 ) 6. ( 93649 )

7. ( 3840 ) ( 3240 ) 8. ( 120 ） （ 592 ） （10 ） （ 1000 ）

9.（ 90cm2 ) （ 54cm3 ） 10.( 192 )

11.0.98 > > 0.72 >

# **三、反复比较，慎重选择。(每题2分，共10分）**

B B D C B

**四、动手操作，敢于探究。（ 4+2+8 = 14分 ）**

1、（1）最少是6立方厘米 最多是9立方厘米

（2）这个立体图形的体积是7立方厘米

2、（分步列式要给步骤分，全部正确得满分，共8分）

表面积: 8×2+8×5+2×5+2×2×4 = 82 ( m2 )

体积：8×2×5+2×2×2 = 80 （ m3 ）

**五、 活用知识，解决问题。（5+7+5+5+6=28分）**

（分步列式要给步骤分，全部正确得满分)

1.因为43是质数，51、91、57这三个数是合数，所以楷书、行书、草书这三种字体的作品可以平均分成若干份。

2.（ ④②①③ ）

20×8×（ 13-10 ）= 480 （ cm3  ）

答：这块鹅卵石的体积是480立方厘米

1. 2.2m=220cm

(220+40+80)×4=1360（cm ）

1360cm=13.6m

答：至少需要13.6米的角铁。

1. ①2.4平方分米=0.024平方米

0.024×3×500=36（方）

②36×800=28800元

答：这批木料一共有36方，这批木料要花28800元。

5. 15×20×20 ÷（10×20）

=6000÷200

=30 （cm)

30×20×20 =12000（ cm3 ）

答：这个容器的体积是12000立方厘米。