

## 晋江市伟冠双语实验学校

小学部 五年级 数学 学科校本作业

## 整理与复习

(训练时间: 70 分钟 总分: 100 分)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 座号\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_

## A 组 基础训练

## 一、计算

1. 直接写出得数。(8 分)

$8 - 0.55 =$        $4.8 \times 0.5 =$        $1.2 \div 0.6 =$        $8.5 + 4.7 =$

$10 \div 0.25 =$        $0.5 \div 0.05 =$        $0.24 \div 0.4 =$        $4.5 \div 0.09 =$

2. 竖式计算。(带※的要验算)(7 分)

$25.73 \div 8.3 =$        $6.43 \div 0.09 =$       ※  $56.7 \div 0.14 =$

3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(9 分)

$2.5 \times 3.2 \times 1.25$        $6.8 \div [(4.5 - 2.8) \times 0.4]$        $2.4 \times 3.5 + 6.5 \div 1.3$

## 二、填空(15 分)

1. 如果  $a, b, c$  是三个不等于零的自然数, 那么在  $a \div b = c$  中, ( ) 是 ( ) 的因数, ( ) 是 ( ) 的倍数。

2. 写出 20 以内的所有质数: ( )。

3.  $5.6 \div 0.7 = (\quad) \div 7$ , 要把除数 0.7 变成整数, 需要乘( ), 被除数 5.6 也应( )。

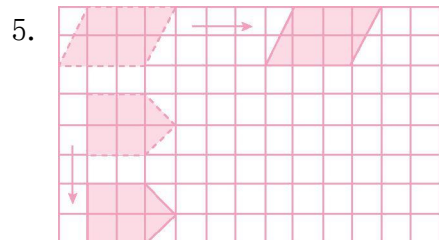
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$10.5 \div 0.3 \bigcirc 10.5$

$4.8 \div 0.32 \bigcirc 4.8$

$4 \div 25 \bigcirc 0.2$

$4.2 \div 0.3 \div 0.3 \bigcirc 4.2 \div 6$



左图中平行四边形向( )平移了( )格;  
五边形向( )平移了( )格。

**B 组 巩固训练**

一、填一填 (21 分)

1. 在 2, 7, 0, 1, 120, 25, 3.4,  $\frac{1}{5}$  中, 自然数有( ), 整数有( ), 质数有( ), 合数有( ), 奇数有( ), 偶数有( )。

2. 最小的自然数是( ), 最小的奇数是( ), 最小的质数是( ), 既是偶数又是质数的数是( )。

3. 数  $a$  是非 0 自然数, 则  $a$  的最小的因数是( ), 最大的因数是( ), 最小的倍数是( )。

4. 两个质数的积是 35, 这两个质数分别是( )和( )。

5. 把下面各数按照从小到大的顺序排列。

7.078    7.07    7.0777...    7.777...    7.0707...    7.077077...

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

二、选一选 (6 分)

1. 用 2, 4, 9, 0 组成一个同时是 2, 3 和 5 的倍数的最小三位数是( )。

- A. 240    B. 940    C. 420    D. 920

2. 下列英文字母中, ( ) 是轴对称图形。

- A. Q    B. P    C. H    D. G

3. 正方形的边长是奇数, 它的周长一定是( ), 面积一定是( )。

- A. 奇数      B. 偶数      C. 质数      D. 不确定

4. 如果甲数除以一个小数, 乙数乘一个相同的小数, 那么甲、乙两数的大小关系是( )。

- A. 甲 $>$ 乙      B. 甲 $<$ 乙      C. 无法比较

5. 张叔叔正在经营一家饭馆, 他每隔一天需要进一次菜, 如果 12 月 2 日进了一次菜, 那么 12 月 17 日( )。

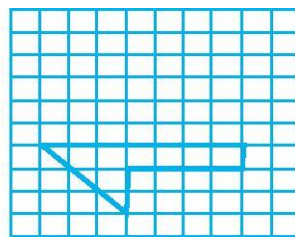
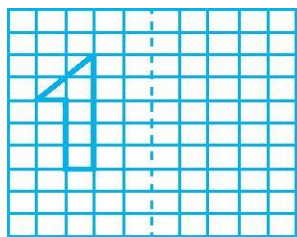
- A. 进菜      B. 不进菜      C. 无法确定

6. 质数和合数的积( )。

- A. 是质数      B. 是合数      C. 可能是质数也可能是合数

### 三、画一画 (6 分)

根据给出的对称轴画出第一个图形的对称图形; 画出第二个图形先向上平移 4 格, 再向右平移 2 格后的图形。



### 四、解决问题

1. 军犬的耐力是比较大的。有关资料显示, 在某次战斗中, 已知军犬用 50 分跑完 21.7km 的路程, 准时传送了重要情报。这只军犬平均每分跑多少千米?(4 分)

2. 一个汽油桶最多能装汽油 5.7kg, 要装 70kg 汽油需要多少个这样的汽油桶?(4 分)

3. 有 56 个桃子,三个三个地装能正好装完吗?两个两个地装呢?五个五个地装呢?  
(6 分)

### C 组 素养提升训练

#### 一、填空 (8 分)

1. 有一个四位数,它的最高位上是最大的一位质数,百位上是最小的自然数,十位上是最小的合数,个位上的数既是偶数又是质数,这个四位数是( )。
2. 一辆汽车 4 分行 5 km,平均每分行( )km,行 1 km 用( )分。
3. 明明在计算 4.56 除以一个小数,移动除数的小数点时,把被除数的小数点向右少移动了一位,得到商是 0.15,这道题的除数是( ),正确的商是( )。
4. 一个小数,把小数点向右移动一位,所得的数比原来增加了 69.84,这个数原来是( )。
5. 如果一个三位小数取近似值是 0.86,那么这个三位小数最大是( ),最小是( )。

#### 二、解决问题

1. 周末了,明明班的同学去登山。从山脚到山顶共计 2.85km。同学们上山用了 2.5 时,沿原路下山用了 1.5 时,上山、下山的平均速度分别是多少?(6 分)
  
2. 甲每 9 天到图书馆一次,乙每 6 天到图书馆一次,7 月 29 日两人都到了图书馆。请问几天后,两人又在图书馆见面?是什么时候?(6 分)