



## 期中检测试卷 (三)

(满分 100 分)

### 一、填空题 (23 分)

1. 45 厘米 = ( ) 米                      28.08 千米 = ( ) 千米 ( ) 米

0.2 小时 = ( ) 分钟                      5 公顷 3 平方米 = ( ) 公顷

2. 把 0.8 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是 ( ), 把 0.32 的小数点去掉, 这个数就扩大 ( ) 倍。

3. 已知  $376 \times 15 = 5640$ , 那么  $3.76 \times 1.5 = ( )$ ,  $56.4 \div 1.5 = ( )$ 。

4. 0.3 增加 ( ) 后, 所得的数是它的 3 倍。

5. 在 5.91、5. $\dot{9}$ 、5.9 $\dot{1}\dot{2}$ 、5.91212、5.18276……这几个数中, 有限小数是 ( ), 无限小数是 ( ), 循环小数是 ( ), 最大的数是 ( )。

6. 54.8 连续减去 ( ) 个 5.48 后得 5.48。

7. 在  $\bigcirc$  里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$5.6 \times 1.02 \bigcirc 5.6$$

$$1.26 \div 0.98 \bigcirc 1.26 \times 0.98$$

$$5.6 \div 1.02 \bigcirc 5.6$$

$$78.5 \times 0.99 \bigcirc 78.5 \times (1 - 0.01)$$

8. 根据已有的结果找出规律, 直接写得数。

$$37037 \times 3 = 1111111$$

$$37037 \times 6 = 2222222$$

$$37037 \times 9 = 3333333$$

$$37037 \times 12 = ( ) \quad 37037 \times 18 = ( )$$

$$37037 \times 24 = ( )$$

9. 一本书有  $b$  页, 小华每天看 7 页, 看了  $x$  天, 还剩 ( ) 页没看。

### 二、判断题 (5 分)

1. 整数都比小数大。 ( )

2. 小数除以小数商不一定比被除数小。 ( )

3. 两个数相乘, 积一定大于其中一个因数。 ( )

4. 一个数除以 0.01, 等于把这个数扩大 100 倍。 ( )

5. 无限小数不一定是循环小数。 ( )

### 三、选择题 (12 分)

1. 商大于被除数的算式是 ( )。

A.  $72.4 \div 1.8$

B.  $57.8 \div 1$

C.  $18.84 \div 0.6$





2. 9.  $\dot{9}$ 保留两位小数是 ( )。
- A. 10                                      B. 9.99                                      C. 10.00
3. 在  $3.8 \div X$  中, 如果  $X$  大于 0 而小于 1 时, 商比 3.8 ( )。
- A. 大    B. 小    C. 相等
4.  $13.6 \div 2.6$  当商是 5 时, 余数是 ( )。
- A. 6    B. 0.6                                        C. 0.06
5. 如果  $甲 \times 1.1 = 乙 \div 1.1$  (甲、乙  $\neq 0$ ) 那么 ( )。
- A. 甲 = 乙                                    B. 甲 > 乙                                    C. 甲 < 乙
6. 五年级有学生  $m$  人, 五年级比六年级少 3 人, 两班共有学生 ( ) 人。
- A.  $m+3$                                       B.  $2m-3$                                       C.  $2m+3$

#### 四、计算题 (24 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$2.5 \times 4 =$                $0.3 \div 0.1 =$                $2 - 0.64 - 0.36 =$                $1.25 \times 3.3 \times 0 =$   
 $99 + 0.1 =$                $43 \times 0.01 =$                $2.9 \div 5 - 1.9 \div 5 =$                $37.2 \times 99 + 37.2 =$

2. 用竖式计算。(除法用循环小数表示结果)(6 分)

$6.9 \div 0.54$                                        $2.7 \div 11$                                        $3.05 \times 4.6$

3. 用含有字母的式子表示下面的数量关系 (8 分)

- (1)  $x$  与 36 的和等于 36。                                      列式: \_\_\_\_\_
- (2) 从 32.5 里面减去  $x$  等于 12.5。                                      列式: \_\_\_\_\_
- (3)  $x$  的 3.5 倍等于 10.5。                                      列式: \_\_\_\_\_
- (4) 7 个  $x$  的和是 49。    列式: \_\_\_\_\_

4. 简便计算。(6 分)

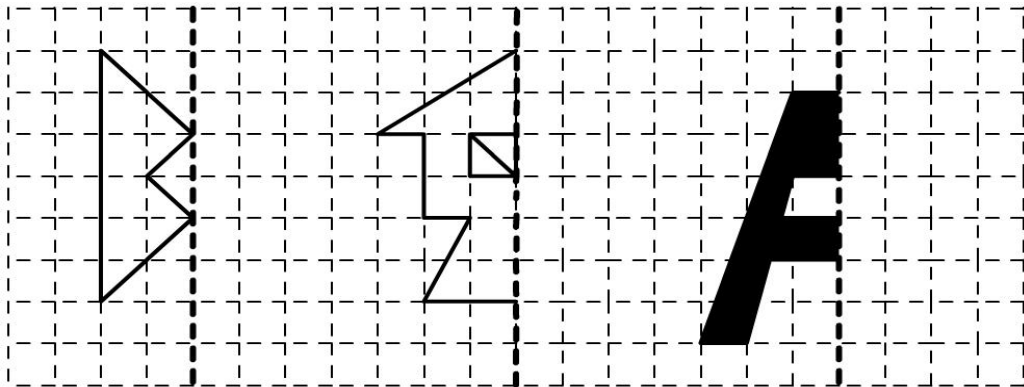
$0.89 \times 100.1$                                        $146.5 - (23 + 46.5)$                                        $(45.9 - 32.7) \div 8 \div 0.125$



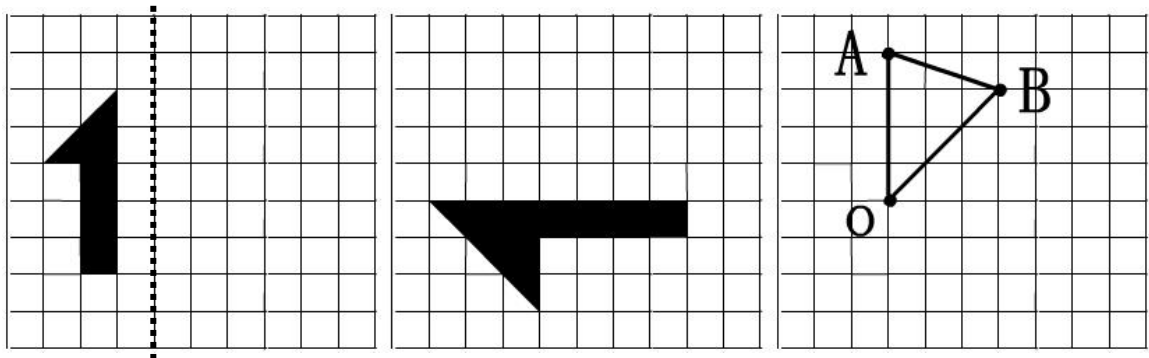


五、作图题 (12 分)

1. 画出图形的另一半, 使它成为轴对称图形。(6 分)



2. 按给出的对称轴画出第一个图形的对称图形, 第二个图形请向上移动 4 格, 第三个图形以 O 点为中点顺时针旋转 90 度。(6 分)



六、生活应用 (24 分)

1. 果园里收获了 560 千克的橘子, 个人叔叔要把他们分装在箱子里, 每个箱子最多装 30 千克, 需要准备多少个箱子? (4 分)

2. 服装厂做校服, 现在每套用布 2 米, 比原来每套节省用布 0.2 米, 现在做 880 套校服的布料原来只能做多少套? (5 分)





3. 六年级两个班的学生采集树种，一班 45 人，每人采集了 0.13 千克，二班 36 人共采集 6.15 千克，两个班一共采集多少千克？（5 分）

4. 修路队要修一条公路，原计划每天修 0.25 千米，实际每天比原计划多修 0.05 千米，10 天后还差 0.8 千米没有修。这条路有多长？（5 分）

5. 一桶油连桶重 25 千克，用去一半油后连桶重 15.5 千克，桶有多重？（5 分）





### 评估标准及试卷参考答案

评估标准:

本次的期中试卷, 检测了学生基础知识和技能的掌握程度, 突出了基础性和灵活性、应用性和探索性、层次性和差异性。试题切实把握住了本册教材的重要知识, 在数学基础知识、基本技能、基本能力和基本态度四个方面体现基础性, 试题知识覆盖面较广, 同时突出了平时教学中的难点 疑点。

1、试卷包含六种题型: 填空、判断、选择、实践与操作、计算能力、解决生活中的实际问题。可以说这六道大题不但囊括了前三单元的重点、难点知识而且也测试到了学生对这半学年知识的积累, 同时也很好地考察和锻炼了学生的各种能力。

2、试题覆盖面广, 题目基本涵盖了五年级这学年数学教材半学期的主要内容。试题的难易程度适中。题型几乎全是学生常见常练的类型。从卷面题目的完成情况看, 绝大多数学生对所学知识已掌握和理解, 并具有相应的数学能力与学习方法, 达到了《数学课程标准》的相关要求。

参考答案:

一、

1. 0.45、28、80、12、5.0003    2. 0.08、100    3. 5.64、37.6  
4. 0.6    5. 略    6. 9    7. > > < =    8. 444444、666666、888888

9.  $b-7x$

二、 1.  $\times$  2.  $\sqrt{}$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\sqrt{}$

三、 1. C 2. C 3. A 4. B 5. C 6. C

四、 1. 略 2. 12.7、0.245、14.03    3. (1)  $x+36=36$  (2)  $32.5-x=12.5$

(3)  $3.5x=10.5$  (4)  $7x=49$

4. 89.089、77、13.2

五、略

六、 1.  $560 \div 30 = 18.7$  19个

2.  $880 \times 2 \div 2.2 = 800$

3.  $45 \times 0.13 + 6.15 = 12$

4.  $(0.25 + 0.05) \times 10 + 0.8 = 3.8$

5.  $15.5 \times 2 - 25 = 6$

本套试卷如下几道重点题目进行讲评:

第一题填空题的第4小题: 0.3 增加 ( ) 后, 所得的数是它的3倍。

由题意得,  $0.3+x=0.3 \times 3$      $x=0.6$

算数方法: 0.3的3倍是  $0.3 \times 3 = 0.9$  0.9比0.3多0.6。

第三题选择题第5小题: 如果  $甲 \times 1.1 = 乙 \div 1.1$  (甲、乙  $\neq 0$ ) 那么 ( )。

A. 甲=乙

B. 甲 > 乙

C. 甲 < 乙

解决这个问题, 因为  $甲 \times 1.1 = 乙 \div 1.1$ , 即  $甲 \times 1.1 = 乙 \times \frac{10}{11}$ , 而  $1.1 > \frac{10}{11}$ , 所以甲 < 乙; 故选: C.

第六大题解决问题第4小题: 修路队要修一条公路, 原计划每天修0.25千米, 实际每天比原计划多修0.05千米, 10天后还差0.8千米没有修。这条路有多长? 这个问题关键是10天修了多少, 实际是每天  $0.25+0.05$ , 10天就是3千米,  $3+0.8=3.8$

