

# 2019-2020 学年上学期五年级期中检测卷

班

级：

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	第七题	总分
得分								

姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

## 一、填空题。(11分)

- $4.45 \times 2.3$  的积有( )位小数。
- $3.68 \div 8.8$  的商保留两位小数是( )。
- $x$  与  $y$  的和的 3 倍,用含有字母的式子表示为( )。
- 当  $x=( )$  时,  $4x-18$  的值等于 0。
- 正方形有( )条对称轴,平行四边形有( )条对称轴,等边三角形有( )条对称轴。
- 排风扇叶片的转动属于( )现象,行进中的滑雪板的运动属于( )现象。
- 一个三位小数“四舍五入”后是 3.20,这个三位小数最大是( ),最小是( )。

## 二、判断题。(对的画“○”,错的画“×”)(6分)

- 5.33333 是循环小数。( )
- $2.2 \div 0.7$  的商是 3,余数是 1。( )
- 近似数 5.2 与 5.20 的大小相等,精确度也相同。( )
- 循环小数都是无限小数,无限小数也都是循环小数。( )
- 含有未知数的式子都是方程。( )
- 图形在旋转和平移时形状和大小都不发生变化。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(4分)

- $a \div b$  ( $a, b$  都不等于 0) 的商大于 1,则  $a$  和  $b$  比较, $a$  ( )  $b$ 。  
A.大于 B.小于 C.等于 D.无法比较

- 下列形状中对称轴最多的是( )。  
A.等边三角形 B.等腰梯形 C.正方形 D.长方形
- 在  $a \div b = c$  ( $a, b$  都不等于 0) 中, $b$  不变, $a$  扩大到原来的 10 倍, $c$  ( )。  
A.不变 B.缩小到原来的  $\frac{1}{10}$  C.扩大到原来的 10 倍 D.无法确定
- 对  $5.2 \times 101 - 5.2$  进行简算,应逆用( )。  
A.乘法结合律 B.乘法分配律 C.乘法交换律 D.加法结合律

## 四、在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

- $21.5 \times 0.89$  ○  $21.5$        $54.5 \div 1.6$  ○  $54.5$
- $5.2 \div 0.2$  ○  $5.2$        $5.4 \div 1$  ○  $5.4 \times 1$
- $4.6 \times 15$  ○  $46 \times 1.5$        $2.1 \times 0.9$  ○  $0.9$

## 五、计算题。(38分)

### 1.直接写得数。(10分)

$0.5 \times 20 =$        $4.2 \div 0.07 =$        $0.6 \times 0.9 =$        $2 \div 8 =$        $4.6 \div 0.01 =$        $0.56 \div 0.8 =$   
 $1.6 \times 0.5 =$        $1 \div 0.02 =$        $0.7 \times 21 =$        $0 \div 5.88 =$

### 2.用竖式计算。(得数保留两位小数)(8分)

$3.8 \times 4.08 \approx$        $5.79 \div 3.6 \approx$        $4.026 \div 3.4 \approx$        $62 \div 29 \approx$

### 3.解方程。(8分)

$x - 5.5 = 7.6$        $5x - 3.2x = 3.24$

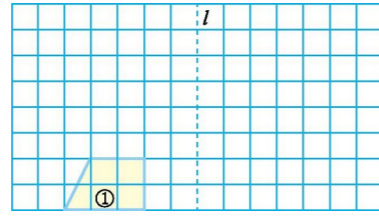
$8x = 76.8$        $4.5x + 10.5 = 11.85$

### 4.能简算的要简算。(12分)

$1.58 \times 99 + 1.58$        $6.4 \times 4.5 + 3.6 \times 4.5$        $(6.9 + 6.9 + 6.9 + 6.9) \times 0.25$

## 六、操作题。(5分)

- 1.将图形①向上平移3格得到图形②。
- 2.将图形②以直线*l*为对称轴,作轴对称图形得到图形③。



### 七、解决问题。(30分)

- 1.王叔叔骑自行车从甲地到乙地,每小时行12千米,需要2.5小时,回来时每小时多行3千米,需要几小时?(5分)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2.张老师买了6盒画笔和5支钢笔,钢笔每支8.8元,画笔每盒12.5元,买这些物品一共花了多少元?(5分)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3.每个油桶最多能装4.8千克的花生油,现有200千克花生油,大约需要多少个油桶?  
(5分)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4.两辆汽车同时从相距640.8千米的两城相对开出,4.8小时后两车相遇,一辆车每小时行73.5千米,另一辆车每小时行多少千米?(用方程解答)(5分)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 5.五年级二班有44人,其中男生人数是女生的1.2倍,这个班男、女生各有多少人?  
(用方程解答)(5分)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 6.铺一条长为8.45千米的路,甲铺路队每天可铺1.15千米,工作了4天,其余的由乙铺路队用3.5天铺完,乙铺路队平均每天铺路多少千米?(5分)

参考答案：

一、1. 三

2. 41.82

3.  $3(x+y)$

4. 4.5

5. 4 0 3

6. 旋转 平移

7. 3.204 3.195

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. □

三、1. A 2. C 3. C 4. B

四、< < > = = >

五、1. 10 60 0.54 0.25 460 0.7 0.8 50

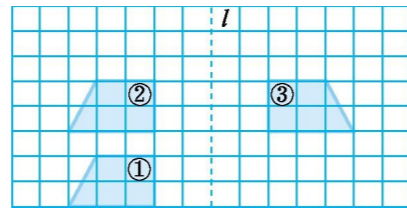
14.7 0

2. 15.50 1.61 1.18 2.14

3.  $x=13.1$   $x=1.8$   $x=9.6$   $x=0.3$

4. 158 45 6.9

六、如图：



七、1.  $12 \times 2.5 \div (12+3) = 2$ (时)

2.  $8.8 \times 5 + 12.5 \times 6 = 119$ (元)

3.  $200 \div 4.8 \approx 42$ (个)

4. 解：设另一辆车每小时行  $x$  千米。

$$(73.5+x) \times 4.8 = 640.8$$

$$x = 60$$

5. 解：设女生有  $x$  人，那么男生有  $1.2x$  人。

$$x + 1.2x = 44$$

$$x = 20$$

$$1.2x = 24$$

女生有 20 人，男生有 24 人

6.  $(8.45 - 1.15 \times 4) \div 3.5 = 1.1$ (千米)