

## 2019-2020 学年上学期五年级期末检测卷

班级：      姓名：      满分：100分    考试时间：90分钟

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

### 一、填空题。(18分)

- $4.5 \times 0.9$  的积是(      ),保留一位小数是(      )。
- 根据  $152 \times 43 = 6536$ ,在括号里填上适当的数。  
 $15.2 \times 4.3 = (      )$   
 $1.52 \times 4.3 = (      )$   
 $65.36 \div 43 = (      )$   
 $0.152 \times 0.43 = (      )$
- 一个两位小数,小数部分精确到十分位是 5.0,这个数最小是(      )。
- 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。  
 $3.6 \times 1.01 \bigcirc 3.6$        $2.7 \div 0.9 \bigcirc 1$   
 $4.9 \times 0.98 \bigcirc 4.9$        $3.8 \div 3.8 \bigcirc 1$   
 $0.98 \times 0.9 \bigcirc 0.9$        $2.47 \div 1.1 \bigcirc 2.47$
- 一个等腰直角三角形的直角边长是 2 厘米,这个三角形的面积是(      )。
- 一个盒子里有 1 个红球、3 个黄球和 5 个绿球,从中任意摸一个球,摸到(      )球的可能性最大,摸到(      )球的可能性最小。
- 把一个小数的小数点向右移动两位,得到的新数与原数相差 44.55,原数是(      )。
- 一个平行四边形的面积是 18.6 平方厘米,在这个平行四边形里剪去一个最大的三角形,三角形的面积是(      )平方厘米。

### 二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)(8分)

- 两个因数的小数位数是五,积的小数位数也一定是五。(      )
- 三角形的面积是平行四边形面积的一半。(      )
- 一个数除以小数,商必定小于这个数。(      )
- 两个完全一样的三角形,可能拼成一个正方形。(      )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 与  $3.75 \times 1.6$  结果相同的算式是(      )。  
 A.  $0.375 \times 0.16$     B.  $37.5 \times 16$   
 C.  $37.5 \times 0.16$     D.  $37.5 \times 1.6$
- 计算  $7 - 0.5 \times 14 + 0.83$  时,应先算(      )。  
 A.  $7 - 0.5$       B.  $0.5 \times 14$   
 C.  $14 + 0.83$     D. 从左向右
- 平行四边形的一条高是 7cm,它的面积是(      ) $\text{cm}^2$ 。  
 A. 48    B. 56    C. 42    D. 无法确定
- $9 \square 876 \approx 10$  万,  $\square$  里可填(      )个数。  
 $\square$        $\square$   
 A. 10    B. 9    C. 6    D. 5
- 三角形的面积与平行四边形的面积相等,底也相等,平行四边形的高为 6cm,三角形的高为(      )。  
 A. 6cm    B. 12cm  
 C. 3cm    D. 无法确定

### 四、计算。(26分)

- 直接写得数。(8分)  
 $0.25 \times 4 =$        $0.56 \div 7 =$   
 $500 \times 0.02 =$      $24 \div 2.4 =$   
 $0.99 + 0.1 =$      $7.07 \div 0.01 =$   
 $0 \times 0.15 =$        $0.06 \times 100 =$
- 用竖式计算。(得数保留两位小数)(6分)  
 $7.6 \times 0.32$        $14.6 \div 0.35$

### 3.用简便方法计算。(12分)

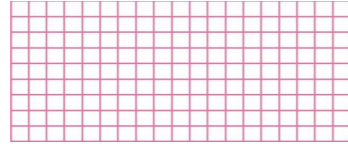
$$0.11 \times 1.8 + 8.2 \times 0.11$$

$$99 \times 8.67$$

$$3.5 - 3.5 \times 0.98$$

### 五、操作题。(10分)

1.在方格纸上设计一个轴对称图形,并画出它的所有对称轴。(5分)



2.下面是一个梯形,把它分成一个三角形和一个梯形。(5分)



### 六、解决问题。(26分)

1.1992年,李叔叔的月工资为134.5元。2012年,李叔叔的月工资比1992年的22倍还多27.5元。2012年,李叔叔的月工资是多少元?(5分)

2.服装厂用一种布料做校服,共采购了796米布。原计划每套用布2.1米,后来改进裁剪方法,每套节约用布0.2米。改进裁剪方法后可以多少套这样的校服?(5分)

3.一块平行四边形的土地,底是8.5米,高是5.4米。这块地的面积是多少平方米?如果用这块地种辣椒,每棵辣椒占地0.2平方米,这块地一共可以种多少棵辣椒?(5分)

4.王老师买了四本书,其中买了三本《童话世界》和一本《数学手册》,每本《童话世界》12.3元,每本《数学手册》比每本《童话世界》贵4.2元。王老师给了售货员100元,应找回多少元?(5分)

5.一块梯形菜地,上底是16.5米,下底比上底多8.7米,高是上底的2倍,如果每平方米收9.5千克萝卜,这块菜地可收多少千克萝卜?(6分)

## 参考答案

一、1. 4.05 4.1

2. 65.36 6.536 1.52 0.06536

3. 4.95

4. > > < = < <

5. 2 平方厘米

6. 绿 红 7. 0.45 8. 9.3

二、1. ×× 2. ×× 3. ×× 4. √

三、1. C 2. B 3. D 4. D 5. B

四、1. 1 0.08 10 10 1.09 707 0 6

2. 2.43 41.71

3. 1.1 858.33 0.07

五、略

六、1.  $134.5 \times 22 + 27.5 = 2986.5$ (元)

2.  $796 \div (2.1 - 0.2) \approx 418$ (套)

3.  $8.5 \times 5.4 = 45.9$ (平方米)

$45.9 \div 0.2 \approx 229$ (棵)

4.  $100 - 12.3 \times 3 - (12.3 + 4.2) = 46.6$ (元)

5.  $9.5 \times [(16.5 + 16.5 + 8.7) \times 16.5 \times 2 \div 2] = 6536.475$ (千克)