

# 五年级数学科练习作业 (三)

内容包括: 至练习二十五

班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 座号: \_\_\_\_\_ 评分: \_\_\_\_\_

## 一、填空乐园。(21分)

1.  $0.48 \times 0.32$  的积有 ( ) 位小数,  $59.4 \div 0.72$  的商的最高位是 ( ) 位。
2.  $4.7208208\cdots$  循环节是 ( ), 精确到千分位是 ( )。
3. 明明位置在教室的第4列第2行, 用数对记作 ( ), 小华坐在他的正后面, 小华的位置用数对表示为 ( )。
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 

$4.7 \times 1.02$  ○  $4.7$

$10.65 \div 1.22$  ○  $10.65$

$4.39 \times 10$  ○  $4.39 \div 0.1$

$0.585$  ○  $0.5\dot{8}$
5. 一个三位小数, 四舍五入后是7.85, 这个三位小数最小是 ( ), 最大是 ( )。
6. 在自然数中, 与数0相邻的两个数, 它们三个数的和是 ( )。
7. 一个盒子里有红球、白球、黄球共6个, 从中摸出一个球, 摸出白球的可能性大于红球, 摸出黄球的可能性小于红球, 则盒中有白球 ( ) 个, 黄球 ( ) 个。
8. 式子  $(5-x) \div 3$ , 当  $x = ( )$  时, 结果是0; 当  $x = ( )$  时,  $7x-8$  与  $5x+2$  两式相等。
9. 有一台播种机, 作业宽度是1.8m, 用拖拉机牵引, 按每小时行6km计算, 每小时可播种 ( ) 公顷。
10. 一个等边三角形的周长是18.6cm, 高是2.5cm, 面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。
11. 一个正方形的每条边放4枚棋子, 四条边最多可放 ( ) 枚, 最少可放 ( ) 枚。

## 二、明辨是非。(对的打“√”, 错的打“×”) (5分)

1. 三角形的底越长, 面积就越大。 ( )
2.  $(1.2+0.24) \div 0.6 = 1.2 \div 0.6 + 0.24 \div 0.6$ 。 ( )
3. 两个数的商是0.8, 被除数不变, 除数的小数点向右移动一位, 商是8。 ( )
4. 掷一枚硬币, 国徽朝上的可能性是  $\frac{1}{2}$ 。 ( )
5. 当  $m=0.2$  时,  $2m=m^2$ 。 ( )

## 三、对号入座。(选择正确答案的序号) (10分)

1. 下列式子中, 商大于5的是 ( )。
 

A.  $5.24 \div 0.8$ 
B.  $8.75 \div 2.2$ 
C.  $15.92 \div 4.1$
2. 一个三角形的面积比它等底等高的平行四边形的面积少  $30\text{cm}^2$ , 这个三角形的面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。
 

A. 15
B. 30
C. 60
3. 等腰梯形周长是48cm, 面积是  $96\text{cm}^2$ , 高是8cm, 则一条腰长 ( ) cm。
 

A. 24
B. 12
C. 18
4. 已知  $\triangle + \triangle + \bigcirc = 20$ ,  $\triangle + \bigcirc = 13$ , 那么  $\triangle = ( )$ ,  $\bigcirc = ( )$ 。
 

A. 8
B. 7
C. 6
5. 公路一旁, 每隔4米栽一棵树, 小华从第一棵跑到第250棵, 跑的路 ( )。
 

A. 多于1千米
B. 等于1千米
C. 少于1千米

## 四、计算小天地。(30分)

### 1、直接写出得数。(6分)

$2.5+3.2=$	$0.56 \div 0.8=$	$6.87-0.78=$
$0.57 \div 0.01=$	$0.46 \times 100=$	$0.15 \times 5=$

2、列竖式计算。(6分)

$$0.36 \times 3.5 =$$

$$91.2 \div 57 =$$

3、脱式计算，能简算要简算。(12分)

$$12.5 \times 32 \times 0.25$$

$$50.3 - 6.3 \div 3.5 \times 2$$

$$0.78 \times 101 - 0.78$$

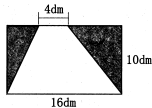
$$4.2 \times 0.7 + 5.1 \div 1.7$$

4、解方程。(6分)

$$2.8x + 1.12 = 4.9$$

$$4.2 \times 1.5 - x = 2.4$$

五、求下面阴影部分的面积。(4分)



六、解决问题。(30分)

1、李叔叔从家开车到公司要用 0.35 小时，车速是 60 千米/时。如果他乘坐公交车去上班，公交车的速度是 25 千米/时，李叔叔 0.8 小时能到达公司吗？

2、植庭公园种草坪，原计划每天种 27.3 平方米，5 天种完。实际比原计划少种 1.5 天就完成任务，实际每天种多少平方米？

3、希望小学学生征订《小学生》，五、六年级共订 780 本，六年级订的本数是五年级的 1.6 倍，五、六年级各订多少本？（列方程解答）

4、某市鼓励大家节约用电，实行分段收费，收费标准如下表。

类别	用电量（千瓦时/户·月）	电价标准
一档	1-250	0.64
二档	251-400	0.69
三档	400 以上	0.84

小红家十二月份用电量为 280 千瓦时，电费是多少元？

5、有一块平行四边形的地，底是 600m，高是 150m。甲、乙两台拖拉机同时合耕这块地，甲拖拉机每小时耕地 1.3 公顷，乙拖拉机每小时耕地 1.2 公顷。耕完这块田需要几个小时？