

广西省南宁市2018-2019学年下学期期中模拟试题

三年级数学(人教版)

(本试题满分 100 分,考试时间 90 分钟)

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							
评卷人							

卷首语:“天高任鸟飞,海阔凭鱼跃”,同学们,让我们一起来检验一下自己吧!

一、用心思考,仔细填写(每空 1 分,共 21 分)

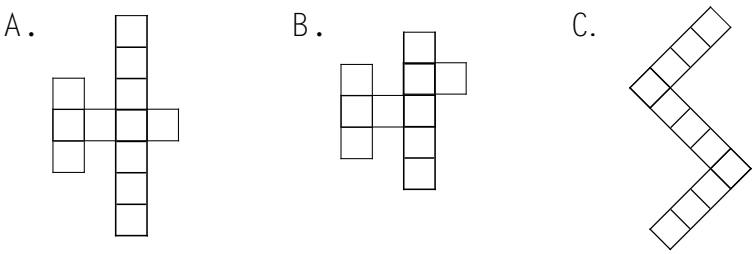
- 1.  $308 \div 4$  的商的最高位在( )位。
- 2.  $12 \times 50$  积的末尾有( )个 0。
- 3. 一个数除以 7,商是 36,余数是 4,这个数是( )。
- 4. 一个周长是 36 分米的正方形,它的面积是( )。
- 5.  $\square 59 \div 6$ ,如果商是三位数, $\square$ 里最小可以填( );如果商是两位数, $\square$ 里最大可以填( )。
- 6. 在括号里填上合适的单位名称。
  - (1) 游泳池的面积约是 1200( )
  - (2) 教室地面的面积约是 50( )
  - (3) 课桌面的面积约是 35( )
  - (4) 一块方砖的面积约是 800( )
- 7.  $8400$  平方厘米 = ( )平方分米       $5$  平方米 = ( )平方分米  
 $40$  米 = ( )分米       $2000$  平方分米 = ( )平方米
- 8. 傍晚面向太阳,你的右面是( ),你的后面是( )。
- 9. 在一个长 12 厘米,宽 8 厘米的长方形上剪下一个最大的正方形,剩余部分的面积是( )平方厘米。
- 10. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。
  - $15 \times 22 \bigcirc 14 \times 23$        $43 \times 16 \bigcirc 58 \times 12$
  - $48 \div 3 \bigcirc 106 \div 2$        $540 \div 2 \bigcirc 18 \times 15$

二、判断题(每小题 1 分,共 5 分)

- 1. 地图上通常是按上北下南,左东右西来设计的。( )
- 2. 三位数除以一位数,商一定是三位数。( )
- 3. 任何不是 0 的数除以 0 都得 0。( )
- 4.  $85 \times 11 = 850 + 85$ 。( )
- 5. 两个图形的面积相等,周长一定也相等。( )

三、认真辨析,合理选择(每小题 2 分,共 10 分)

- 1. 两位数乘两位数,积最小可能是( )位数  
A. 两      B. 三      C. 四
- 2. 小刚家在小明家的西北方向,小明家在小刚家的( )方向  
A. 东南      B. 西南      C. 西北
- 3. 正方形的边长扩大到原来的 3 倍,面积就扩大到原来的( )倍  
A. 3      B. 6      C. 9
- 4. ☆☆☆○○◇☆☆○○◇……像这样依次重复下去,第 140 个是( )  
A. ☆      B. ○      C. ◇
- 5. 下面图形中,面积最小的是( )



四、仔细审题,细心计算(25 分)

- 1. 口算。(8 分)
  - $45 \div 3 =$        $16 \times 40 =$        $50 \times 80 =$        $267 \div 3 \approx$
  - $150 \times 30 =$        $72 \div 6 =$        $60 \times 21 =$        $78 \div 4 \approx$
- 2. 用竖式计算。(8 分)
  - $245 \div 7$        $62 \times 16$        $38 \times 25$        $836 \div 4$

3. 脱式计算。(9 分)

$$240 \times 2 \div 6$$

$$(128 + 132) \div 5$$

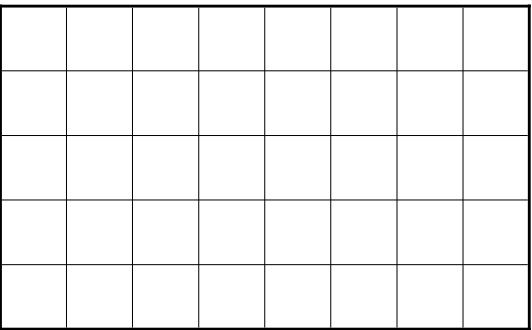
$$32 \times (300 - 286)$$

2. 学校图书室买回 891 本新书,放在 3 个书架上,每个书架有 3 层。平均每个书架每层放几本书?(4 分)

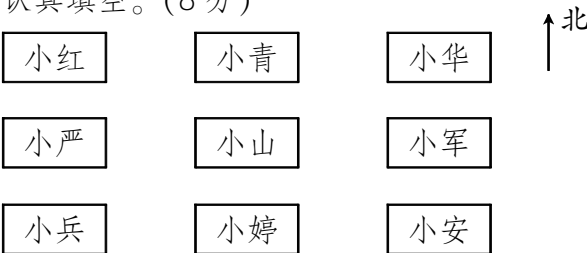


### 五、操作题 (14 分)

1. 下面每个小方格代表 1 平方厘米,请你在格子纸上画一个长方形并算出它的周长和面积各是多少?(6 分)



2. 仔细看图,认真填空。(8 分)



- (1) 小军在小山的( )面,( )在小山的南面。
- (2) 小严在小山的( )面,小青在( )的北面。
- (3) 小华在小山的( )方向,小安在小山的( )方向。
- (4) 小兵在小山的( )方向,小红在小山的( )方向。

### 六、联系实际,解决问题 (25 分)

1. 一列火车 10:45 从甲城出发,16:45 到达乙城,共行驶了 672 千米,它平均每小时行多少千米?(5 分)

3. 同学们帮王爷爷摘黄瓜。共分 4 个小组,每个小组有 12 人,平均每人摘 14 千克,同学们帮助王爷爷一共摘了多少千克黄瓜?(5 分)

4. 小红家的卧室长是 5 米,宽是 4 米。用边长是 2 分米的正方形地砖铺卧室地面,需要多少块地砖?(5 分)



5. 下面是三年级某班本学期体检视力统计表。(6 分)

性别	4.2 以下	4.3 - 4.6	4.7 - 4.9	5.0 以上
男生	3	7	9	12
女生	2	6	13	14

- (1) 视力为 4.3 - 4.6 的人数是( )人。
- (2) 视力为( )的人数最多,有( )人。
- (3) 5.0 以上的视力是正常,低于 5.0 的有( )人,你想对这些同学说些什么?

广西省南宁市2018-2019学年下学期期中模拟试题

## 三数(人教版)参考答案

—、1、+

2、2

3、256

4、81 平方分米

5、6 5

6、(1) 平方米 (2) 平方米

(3) 平方分米

(4) 平方厘米

7、84    500    400    20

8、北 东

9、32

10、> < < =

二、1—5      ×    ×    ×    ✓    ×

三、1—5      B      A      C      A      B

四、1、15      640      4000      90      4500      12      1260      20

2、35      992      950      209

3、80      52      448

五、1、略

2、(1) 东 小婷

(2) 西 小山

(3) 东北 东南

(4) 西南 西北

六、1、 $16 : 45 - 10 : 45 = 6(\text{小时})$        $672 \div 6 = 112(\text{千米})$

答:略。

$$2、891 \div 3 \div 3 = 99(\text{本}) \text{ 或 } 891 \div (3 \times 3) = 99(\text{本})$$

答：略。

$$3、4 \times 12 \times 14 = 672(\text{千克})$$

答：略。

$$4、5 \times 4 = 20(\text{平方米})$$

20 平方米 = 2000 平方分米

$$2 \times 2 = 4(\text{平方分米})$$
$$2000 \div 4 = 500(\text{块})$$

答:略。

5、(1) 13

(2) 5.0 以上 26

(3) 40 略