

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)

- $308 \div 4$ 的商的最高位在()位。
- 12×50 积的末尾有()个 0。
- 一个数除以 7,商是 36,余数是 4,这个数是()。
- 一个周长是 36 分米的正方形,它的面积是()。
- $\square 59 \div 6$,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()。
- 在括号里填上合适的单位名称。
 - 游泳池的面积约是 1200()
 - 教室地面的面积约是 50()
 - 课桌面的面积约是 35()
 - 一块方砖的面积约是 800()
- 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
- 傍晚面向太阳,你的右面是(),你的后面是()。
- 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。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

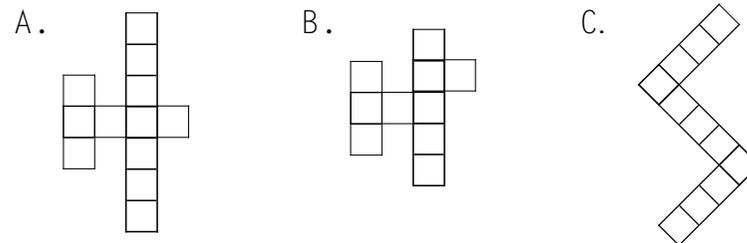
$15 \times 22 \bigcirc 14 \times 23$	$43 \times 16 \bigcirc 58 \times 12$
$48 \div 3 \bigcirc 106 \div 2$	$540 \div 2 \bigcirc 18 \times 15$

二、判断题(每小题 1 分,共 5 分)

- 地图上通常是按上北下南,左东右西来设计的。()
- 三位数除以一位数,商一定是三位数。()
- 任何不是 0 的数除以 0 都得 0。()
- $85 \times 11 = 850 + 85$ 。()
- 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)

- 两位数乘两位数,积最小可能是()位数
 A. 两 B. 三 C. 四
- 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
- 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
- $\star \star \bigcirc \bigcirc \diamond \star \star \bigcirc \bigcirc \diamond \dots$ 像这样依次重复下去,第 140 个是()
 A. \star B. \bigcirc C. \diamond
- 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)

$245 \div 7$	62×16	38×25	$836 \div 4$
--------------	----------------	----------------	--------------

3. 脱式计算。(9分)

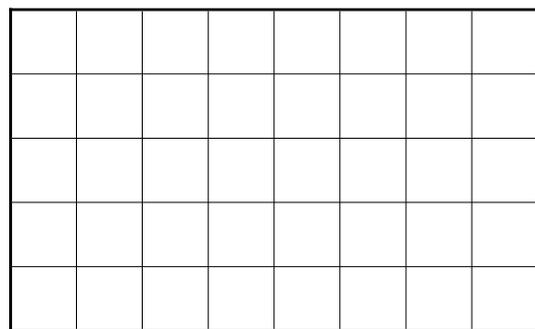
$$240 \times 2 \div 6$$

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

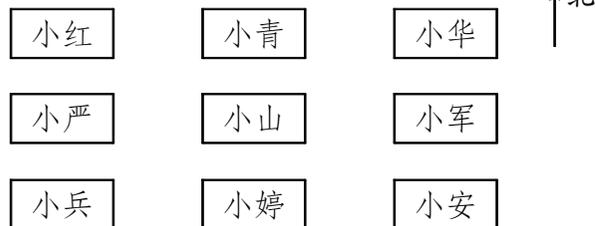
$$32 \times (300 - 286)$$

五、操作题 (14分)

1. 下面每个小方格代表1平方厘米, 请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)

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)



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

- 一、1、十
3、256
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
9、32
2、2
4、81 平方分米
8、北 东
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、 $16 : 45 - 10 : 45 = 6$ (小时) $672 \div 6 = 112$ (千米) 答:略。

2、 $891 \div 3 \div 3 = 99$ (本)或 $891 \div (3 \times 3) = 99$ (本) 答:略。

3、 $4 \times 12 \times 14 = 672$ (千克) 答:略。

4、 $5 \times 4 = 20$ (平方米) 20 平方米 = 2000 平方分米

$2 \times 2 = 4$ (平方分米) $2000 \div 4 = 500$ (块) 答:略。

5、(1) 13

(2) 5.0 以上 26

(3) 40 略