

## 三年级第二学期数学期末测试卷

一、填空题。(每空 1 分，共 24 分)

1. 傍晚面对太阳落下的方向，左面是( )，右面是( )。

2. 有 6 个人，每 2 个人要握一次手，共要握( )次手。

3. 2018 年的七、八、九三个月共有( )天。

4. ( )里最大能填几？

$$( ) \times 19 < 500$$

$$79 \times ( ) < 6400$$

5. 在一道有余数的除法算式中，如果除数是 6，余数最大是( )。

6. 700 平方分米 = ( ) 平方米      50 平方米 = ( ) 平方分米

$$3 \text{ 平方米} = ( ) \text{ 平方分米}$$

$$10 \text{ 平方分米} = ( ) \text{ 平方厘米}$$

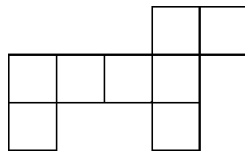
$$72 \text{ 个月} = ( ) \text{ 年}$$

$$21 \text{ 时就是晚上} ( ) \text{ 时}$$

7. 2017 年 8 月 4 日是星期五，那么 2017 年 9 月 1 日是星期( )。

8. 下图是用边长为 1 厘米的小正方形拼成的，它的周长是( )，

面积是( )。



9. 一场排球比赛从 19:30 开始, 共进行了 165 分钟。比赛是在( ) 结束的。

10. 把下面的价格按从高到低排列。



7.6元



21.9元



12.8元

( ) > ( ) > ( )

11. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$60 \times 30 \bigcirc 800 \times 40$


$5600 \div 7 \bigcirc 900 \div 3$

$0.9 \text{元} \bigcirc 9 \text{角}$

$700 \text{平方厘米} \bigcirc 70 \text{平方分米}$

二、判断题。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 在一道没有余数的除法算式中, 如果被除数是除数的 3 倍, 商一定是 3。 ( )

2.  生产日期: 2017 年 7 月 28 日, 保质期: 3 天, 8 月 1 日面包不能吃。 ( )

3. 0.8 米也就是 8 厘米。 ( )

4. 用 7、8、0、6 可以组成 12 个没有重复数字的两位数。 ( )

---

5. 用9个正方形拼成一个长方形(不包括正方形), 只有一种拼法。

( )

三、选择题。(每题1分, 共5分)

1. 要使 $3 \overline{) 6 \square 8}$ 商中间有0,  $\square$ 里不可能填( )。

A. 1

B. 0

C. 5

2. 相邻的两个月一共有62天, 这两个月可能是( )。

A. 1月和2月

B. 7月和8月

C. 11月和12月

3. 阳阳从家出发, 先向东走, 再向北走就能到丽丽家, 丽丽家在阳阳家的( )。

A. 东面

B. 东北面

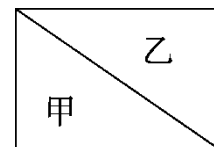
C. 西南面

4. 右图中甲、乙两个三角形( )。

A. 面积相等, 周长不相等

B. 周长和面积都相等

C. 周长和面积都不相等



5. 小明有4本不同的课外书, 他想从中选出2本, 他有( )种选法。

---

A . 8

B . 6

C . 9

四、计算题。(1 题 4 分，4 题 2 分，其余每题 6 分，共 18 分)

1 . 口算。

$4000 \div 8 =$

$12 \times 6 =$

$15 \times 40 =$

$350 \div 5 =$

$420 \div 7 =$

$30 \times 60 =$

$0.2 + 0.4 =$

$1.9 - 0.9 =$

2 . 用竖式计算，带 $\triangle$ 的要验算。

$\triangle 352 \div 7 =$

$57 \times 92 =$

$13.5 - 4.8 =$

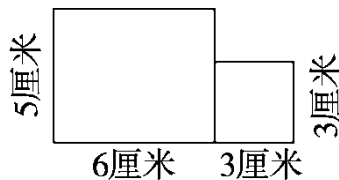
3 . 脱式计算。

$420 \div 7 \times 15$

$350 - 150 \div 2$

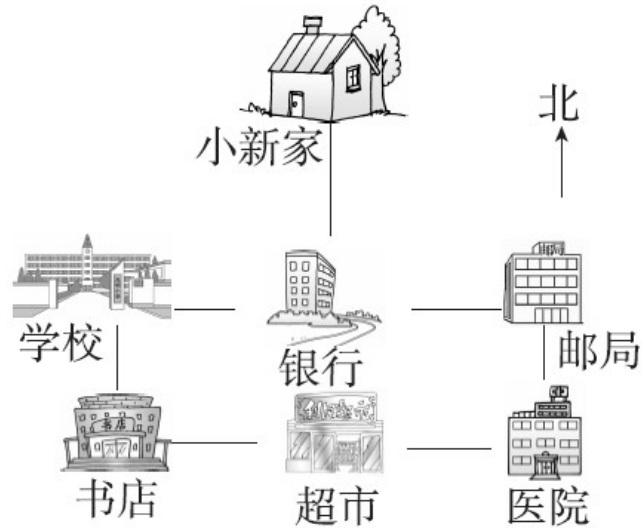
$(634 - 376) \div 3$

4 . 求下面图形的面积。



五、认真做一做。(每题 6 分，共 12 分)

1 . 看图填空并回答问题。



(1) 银行在小新家的( )面。邮局在超市的( )方向。

(2) 医院的正西方向有( )和( )。

(3) 学校在银行的( )面。

(4) 小新从家到书店应怎样走？(写出一种即可)

2. 下面是三(2)班同学最喜欢的图书调查情况。

儿童文学类	科普类	动漫类	其他
男：正丁	男：正正	男：正下	男：正
女：正正	女：正	女：正丁	女：下

请你根据上面的情况完成下表。

人数 性别	图书 种类	儿童文学类	科普类	动漫类	其他
	男				
女					

(1)男生最喜欢( )类图书的人最多。

(2)女生最喜欢( )类图书的人最多。

六、解决问题。(1题8分，2题4分，6题9分，其余每题5分，共36分)

1. 王阿姨用114元刚好买了下面食物中的一种，用125元刚好买了下面图书中的一种。



鸡腿9元



汉堡包8元



薯条6元



7元



5元

(1)王阿姨买了哪种食物，哪种图书？各买了多少？

(2)如果王阿姨用这些钱只买故事书，可以买多少本？

---

2. 一块长方形的草坪长 50 分米，宽 30 分米，草坪中间有一个边长是 20 分米的正方形水池，草坪的面积是多少平方分米？合多少平方米？

3. 儿童剧场每天播出 3 场电影，昨天和今天共售出 954 张票，平均每场售票多少张？

4. 4 位老师带 50 名学生去参观公园。怎样买票最合算？共需多少钱

5. 一辆汽车的油箱最多能装汽油 85 千克，每千克汽油最多行驶 15 千米，一天小李叔叔加满汽油送一位客人从 A 地到 B 地去，已知 A 地到 B 地的公路长是 728 千米。

你认为他在回来途中要加汽油吗？



6. 下面是四位同学的跳远成绩。



小刚  
1.2米



小强  
1米



小明  
1.4米



小亮  
0.9米

(1)把他们按成绩排名。

名次	第一名	第二名	第三名	第四名
姓名				

(2)小亮再多跳多少米就和小强的成绩一样？

---

(3) 小刚的成绩比小明少多少米？

---

## 答案

一、1. 南 北 2. 15 3. 92 4. 26 81 5. 5

6. 7 5000 300 1000 6 9 7. 五

8. 18厘米 8平方厘米 9. 22:15

10. 21.9元 12.8元 7.6元

11. < > = <

二、1.  $\sqrt{\quad}$  2.  $\sqrt{\quad}$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\sqrt{\quad}$

三、1. C 2. B 3. B 4. B 5. B

四、1. 500 72 600 70 60 1800 0.6 1

2. (验算略)50.....2 5244 8.7

3. 900 275 86

4.  $5 \times 6 + 3 \times 3 = 39$ (平方厘米)

五、1. (1)南 东北

(2)书店 超市

(3)西

(4)小新从家向南走到银行，再向西走到学校，再向南走就到书店了。

---

点拨：(4)题答案不唯一。

2 . 7 10 8 4 9 5 7 3

(1)科普 (2)儿童文学

六、1 . (1)薯条： $114 \div 6 = 19$ (包)

漫画： $125 \div 5 = 25$ (本)

(2) $(125 + 114) \div 7 = 34$ (本).....1(元)

可以买34本。

2 .  $50 \times 30 = 1500$ (平方分米)

$20 \times 20 = 400$ (平方分米)

$1500 - 400 = 1100$ (平方分米) = 11 平方米

3 .  $954 \div 2 \div 3 = 159$ (张)

4 . 买4张成人票，50张学生票的票价为：

$4 \times 10 = 40$ (元)

$50 \times 5 = 250$ (元)

$40 + 250 = 290$ (元)

买10张团体票，(50 - 6)张学生票的票价为：

$(4 + 6) \times 6 = 60$ (元)

---

$$(50 - 6) \times 5 = 220(\text{元})$$

$$220 + 60 = 280(\text{元})$$

$290 > 280$  买 10 张团体票，44 张学生票最合算，共需 280 元钱。

$$5. 85 \times 15 = 1275(\text{千米})$$

$$728 \times 2 = 1456(\text{千米})$$

$$1456 > 1275$$

回来途中要加汽油。

6. (1)

名次	第一名	第二名	第三名	第四名
姓名	小明	小刚	小强	小亮

$$(2) 1 - 0.9 = 0.1(\text{米})$$

$$(3) 1.4 - 1.2 = 0.2(\text{米})$$