

九年义务教育小学数学实验教科书

# 单元测试卷

## 三年级上册

班级 \_\_\_\_\_

姓名 \_\_\_\_\_

北京景山学校编写



数据加载失败，请稍后重试！



数据加载失败，请稍后重试！



数据加载失败，请稍后重试！

北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
单元测试(一) 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、口算。

|                  |                  |                   |               |
|------------------|------------------|-------------------|---------------|
| $15 \times 10 =$ | $350 - 60 =$     | $150 + 290 =$     | $24 + 76 =$   |
| $20 \times 50 =$ | $12 \times 40 =$ | $18 \times 500 =$ | $348 - 300 =$ |
| $40 \times 60 =$ | $30 \times 28 =$ | $70 \times 130 =$ | $71 + 129 =$  |

二、填空。

- $50 \times 40$  积的末尾有( )个0。
- 15个24相加的和是( )。
- 最大的两位数乘最小的三位数积是( )。
- $41 \times 38$  的积是( )位数。

三、先估算结果,再用竖式计算。

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| $22 \times 89 =$ | $67 \times 53 =$ |
| 估算结果是( )。        | 估算结果是( )。        |

四、计算下面各题。

|                       |                       |                         |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| $3000 - 18 \times 65$ | $25 \times (36 + 19)$ | $16 \times 6 \times 74$ |
| =                     | =                     | =                       |
| =                     | =                     | =                       |

五、用简便方法计算。

|                  |                  |                      |
|------------------|------------------|----------------------|
| $245 - 182 - 18$ | $453 + 342 - 53$ | $37 + 211 + 63 + 89$ |
|------------------|------------------|----------------------|

六、每个足球72元,王老师要买16个足球,1200元够吗?

七、



妈妈在商店里买了1双鞋和5双同样的袜子,共花203元。求袜子的单价。

128元/双      ?元/双

八、同学们参加植树活动,按3个人一组,每组种5棵树安排,三(1)班42人一共可以种树多少棵?

九、爸爸开小轿车由北京去北戴河需要3小时,小轿车的平均时速是108 km。如果坐旅游车沿同一条路线行驶,4小时到达北戴河。旅游车的平均时速是多少?



$31 \times 21 = 651$        $61 \times 21 = 1281$        $41 \times 71 = 2911$

观察上面算式,你发现因数有什么特点?结果与因数有什么关系?用你发现的规律,写出2个具有这样特点的算式和结果。

评价

| 评价内容 | 作业认真<br>有错就改 |        |        |         | 积极参与<br>教学活动 |        |        |         | 与同伴<br>合作交流 |        |        |         | 基础知识与技能<br>的理解与掌握 |        |        |         |
|------|--------------|--------|--------|---------|--------------|--------|--------|---------|-------------|--------|--------|---------|-------------------|--------|--------|---------|
| 等级   | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努力 | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努力 | 优<br>秀      | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努力 | 优<br>秀            | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努力 |
| 自我评价 |              |        |        |         |              |        |        |         |             |        |        |         |                   |        |        |         |
| 同伴互评 |              |        |        |         |              |        |        |         |             |        |        |         |                   |        |        |         |
| 教师评价 |              |        |        |         |              |        |        |         |             |        |        |         |                   |        |        |         |



说说心里话。

与爸爸、妈妈、  
老师交流。



|             |  |
|-------------|--|
| 我最满意的一次数学作业 |  |
| 我最喜欢的一次数学活动 |  |
| 我最感兴趣的一节数学课 |  |
| 我会用数学知识解决问题 |  |
| 我的愿望和建议     |  |

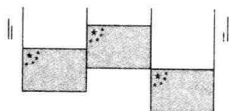
北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
单元测试(二) 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、填空。

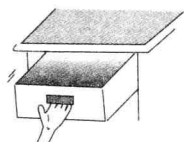
1.  $2t = ( ) \text{kg}$      $6000\text{kg} = ( ) \text{t}$
2. 在( )里填上适当的质量单位。  
1个苹果约重120( )。    小红体重26( )。  
1头小象约重1( )。    粮库中有大米52( )。
3. 2007年全年有( )天, 2012年全年有( )天。
4. 六月一日儿童节在第( )季度, 这个季度有( )天。
5. 1999年12月19日澳门回归祖国, 到今年12月19日回归祖国( )周年。
6. 北京影视台某电视连续剧播出时刻是19:35, 用普通计时法表示是( )。
7. 一节课40分钟, 上午第四节课从10:50上课, ( : )下课。
8. 从北京开往锦州的火车11:40从北京站开出, 17:58到达锦州站, 火车运行了( )小时( )分。
9. 判断下面各种运动, 平移的在□里画“√”, 旋转的在□里画“○”。



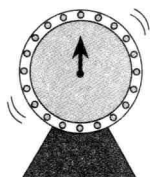
玩翘翘板□



升国旗□



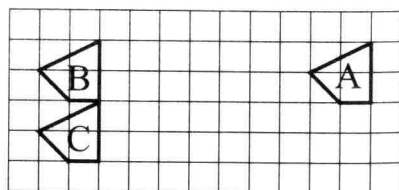
拉抽屉□



转圆盘□

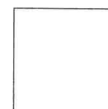
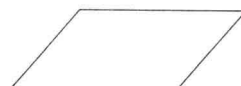
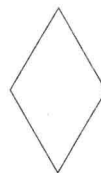
10. 右图中,

- 图A向( )平移了( )格得到图B;  
图B向( )平移了( )格得到图C。

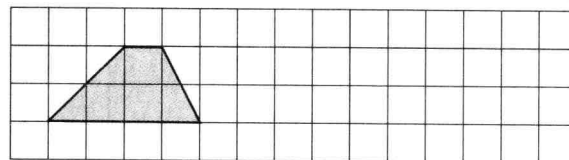


二、画一画。

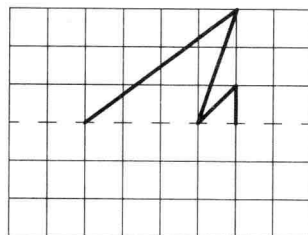
1. 下图中, 哪些是轴对称图形? 在□里画“√”, 并画出它的所有对称轴。



2. 把图  向右平移7格。



3. 在方格纸上画出轴对称图形的另一半。



三、晶晶家3个月用大米48kg, 照这样计算, 一年要用大米多少千克?

四、工地运来4车水泥, 每车45袋, 每袋50kg, 运来的水泥够10吨吗?

- 五、 某年的4月有5个星期六, 4个星期日, 这一年的4月1日是星期几? 4月10日是星期几?

评 价

| 评价内容 | 作业认真<br>有错就改 |        |        |             | 积极参与<br>教学活动 |        |        |             | 与同伴<br>合作交流 |        |        |             | 基础知识与技能<br>的理解与掌握 |        |        |             |
|------|--------------|--------|--------|-------------|--------------|--------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------------|--------|--------|-------------|
| 等级   | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀      | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀            | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 |
| 自我评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 同伴互评 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 教师评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |



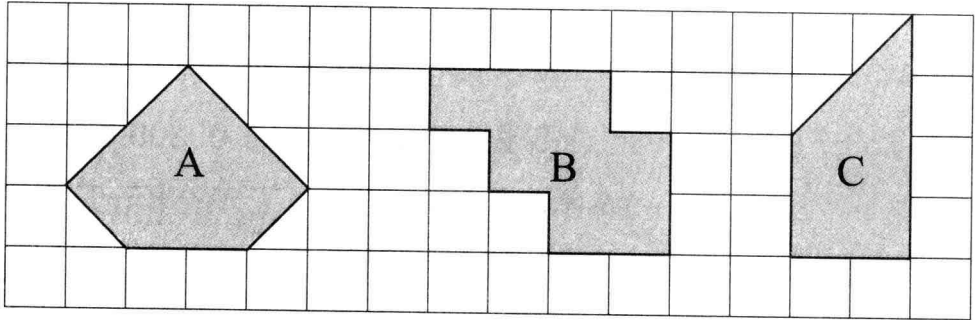
说说心里话。

与爸爸、妈妈、  
老师交流。



|             |  |
|-------------|--|
| 我最满意的一次数学作业 |  |
| 我最喜欢的一次数学活动 |  |
| 我最感兴趣的一节数学课 |  |
| 我会用数学知识解决问题 |  |
| 我的愿望和建议     |  |

一、数一数，下面各图分别占几个方格？



( )方格                  ( )方格                  ( )方格

比较这3个图形，图( )面积最大，图( )面积最小。

二、选择适当的面积单位 (cm<sup>2</sup>、dm<sup>2</sup>、m<sup>2</sup>) 填空。

1. 李军卧室的面积约15( )。
2. 有一种邮票的面积约4( )。
3. 小明家方桌的面积是64( )。
4. 一个停车场面积大约是1200( )。

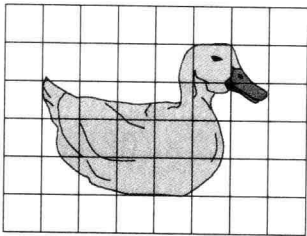
三、填空。

$$700\text{cm}^2 = ( )\text{dm}^2 \quad 3\text{dm}^2 = ( )\text{cm}^2$$

$$41\text{m}^2 = ( )\text{dm}^2 \quad 2600\text{dm}^2 = ( )\text{m}^2$$

四、估一估。

1. 这张试卷的面积大约是( )dm<sup>2</sup>。
2. 右图小鸭子图片的面积大约是( )cm<sup>2</sup>。  
 (每个方格代表1cm<sup>2</sup>。)



五、先量一量，再填表。

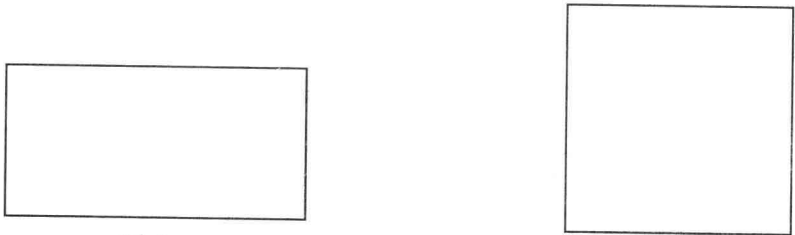


图1

图2

|    | 长 | 宽 | 周长 | 面积 |
|----|---|---|----|----|
| 图1 |   |   |    |    |
| 图2 |   |   |    |    |

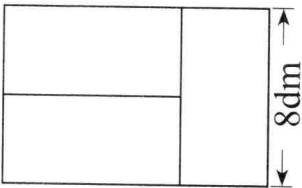
六、一块正方形手绢，边长35cm，手绢的面积是多少？在手绢的四周缝上花边，花边长多少？

七、一块长28m、宽15m的长方形空地，中间建一个边长5m的正方形花坛，其余部分铺草坪，草坪面积是多少？

八、一辆洒水车每分钟行驶90米，洒水的宽度是8米。洒水车行驶5分钟，求洒水的面积。



如右图所示，3张相同的长方形桌垫，正好拼成一个大长方形盖住餐桌的桌面。这个餐桌桌面的面积是多少？



评 价

| 评价内容 | 作业认真<br>有错就改 |        |        |             | 积极参与<br>教学活动 |        |        |             | 与同伴<br>合作交流 |        |        |             | 基础知识与技能<br>的理解与掌握 |        |        |             |
|------|--------------|--------|--------|-------------|--------------|--------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------------|--------|--------|-------------|
| 等级   | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀      | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀            | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 |
| 自我评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 同伴互评 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 教师评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |



说说心里话。

与爸爸、妈妈、  
老师交流。



|             |  |
|-------------|--|
| 我最满意的一次数学作业 |  |
| 我最喜欢的一次数学活动 |  |
| 我最感兴趣的一节数学课 |  |
| 我会用数学知识解决问题 |  |
| 我的愿望和建议     |  |

北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
单元测试(四) 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、填空。

- 1亿是( )个一千万。
- 与最小的六位数相邻的两个数分别是( )和( )。
- 803800800是( )位数,最高位上的8表示8个( ),中间的8表示8个( ),最后的8表示8个( )。
- 2008年“十一”黄金周北京密云县迎来游客九十九万二千人,写作( )人,约是( )万人;实现旅游收入一千九百二十万三千元,写作( )元,约是( )万元。
- 目前北京市常住人口已经达到16330000人,改写成用“万”作单位的数是( )人。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。  
 $97210 \bigcirc 135792$        $530 \text{万} \bigcirc 5299000$   
 $260000 \bigcirc 26 \text{万}$        $8 \text{亿} \bigcirc 800302904$
- 儿童剧场共有902个座位,童话剧平均每张票的价钱是48元,演一场童话剧大约收入( )元。

二、用竖式计算。

$$241 \times 79 = \quad 45 \times 306 = \quad 80 \times 750 =$$

三、计算。

$$4000 - 38 \times 26 \quad 6356 \div 7 \times 15 \quad (720 - 480) \times 250$$

四、选择正确答案的序号填在( )里。

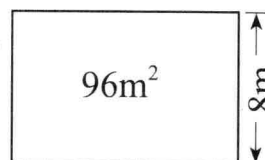
- 下面的数只读一个零的是( )。  
A. 408100      B. 9083050      C. 50867000
- $74 \square 538 \approx 75 \text{万}$ ,  $\square$ 中可以填( )。  
A. 5~9      B. 0~5      C. 0~4
- 积大于3000小于4200的是( )。  
A.  $12 \times 437$       B.  $52 \times 79$       C.  $61 \times 38$

五、先填表,再回答问题。

| 城市 | 园林覆盖面积( $\text{m}^2$ ) | 以亿作单位的近似数( $\text{m}^2$ ) |
|----|------------------------|---------------------------|
| 北京 | 484957000              |                           |
| 天津 | 132388000              |                           |
| 重庆 | 121250000              |                           |
| 上海 | 242861000              |                           |

- ( )和( )园林覆盖面积比较接近。
- 把上面4个城市的园林覆盖面积由大到小排列是( )>( )>( )>( )。
- 北京园林覆盖面积比重庆大约多( )亿 $\text{m}^2$ 。

六、



一块长方形菜地(如左图),要使它的长增加8m,宽不变,扩大后的菜地面积是多少?



$$121 \times 11 = 1331 \quad 143 \times 11 = 1573 \quad 352 \times 11 = 3872$$

与11相乘的数与它的积有什么关系?用你发现的规律直接写出下面各题的结果。

$$172 \times 11 = ( ) \quad 244 \times 11 = ( )$$

评 价

| 评价内容 | 作业认真<br>有错就改 |        |        |             | 积极参与<br>教学活动 |        |        |             | 与同伴<br>合作交流 |        |        |             | 基础知识与技能<br>的理解与掌握 |        |        |             |
|------|--------------|--------|--------|-------------|--------------|--------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------------|--------|--------|-------------|
| 等级   | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀      | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀            | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 |
| 自我评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 同伴互评 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 教师评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |



说说心里话。

与爸爸、妈妈、  
老师交流。



|             |  |
|-------------|--|
| 我最满意的一次数学作业 |  |
| 我最喜欢的一次数学活动 |  |
| 我最感兴趣的一节数学课 |  |
| 我会用数学知识解决问题 |  |
| 我的愿望和建议     |  |

北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
单元测试(五) 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、口算。

|                   |                   |                    |                           |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| $18 \times 3 =$   | $300 \times 23 =$ | $50 \times 140 =$  | $25 \times 18 \times 4 =$ |
| $37 \times 20 =$  | $60 \times 120 =$ | $200 \times 46 =$  | $72 \times 99 + 72 =$     |
| $130 \times 40 =$ | $500 \times 80 =$ | $700 \times 700 =$ | $125 \times 24 =$         |

二、填空。

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

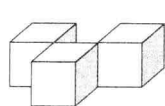
$$36 \times 300 \bigcirc 360 \times 30$$

$$18 \times 81 + 19 \times 18 \bigcirc 19 \times 100$$

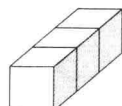
$$49 \times 101 \bigcirc 49 \times 100 + 1$$

$$67 \times 35 \bigcirc 67 \times 5 \times 7$$

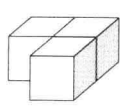
2. 填图号。



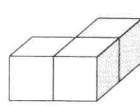
A



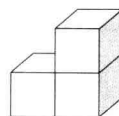
B



C



D



E

(1) 从正面看是□□的有( )。

(2) 从左面看是□□的有( )。

三、用简便方法计算下面各题。

$$99 \times 63$$

$$8 \times 6 \times 125 \times 2$$

$$58 \times 43 + 57 \times 58$$

$$74 \times 99 + 74$$

$$25 \times 36$$

$$39 \times 280 - 19 \times 280$$

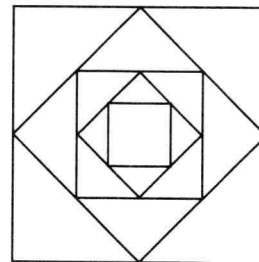
四、超市运来大米和面粉各200袋，大米每袋15kg，面粉每袋10kg。运来的大米和面粉共重多少吨？

五、在一条200m长的公路一侧，每隔10m种1棵树（两端都种），一共需要多少棵树苗？

六、在一个圆形广场四周安装路灯，每隔20m有一根灯杆，共有15根。这个圆形广场的周长是多少米？

七、李林从一楼走到三楼用了30秒，照这样的速度，从一楼走到六楼用多长时间？

八、



左图中最大正方形的边长是12cm，求图中最小正方形的面积。

评 价

| 评价内容 | 作业认真<br>有错就改 |        |        |             | 积极参与<br>教学活动 |        |        |             | 与同伴<br>合作交流 |        |        |             | 基础知识与技能<br>的理解与掌握 |        |        |             |
|------|--------------|--------|--------|-------------|--------------|--------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------------|--------|--------|-------------|
| 等级   | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀       | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀      | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 | 优<br>秀            | 良<br>好 | 合<br>格 | 要<br>努<br>力 |
| 自我评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 同伴互评 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |
| 教师评价 |              |        |        |             |              |        |        |             |             |        |        |             |                   |        |        |             |



说说心里话。

与爸爸、妈妈、  
老师交流。



|             |  |
|-------------|--|
| 我最满意的一次数学作业 |  |
| 我最喜欢的一次数学活动 |  |
| 我最感兴趣的一节数学课 |  |
| 我会用数学知识解决问题 |  |
| 我的愿望和建议     |  |

北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
综合练习(一) 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、口算。

$$\begin{array}{llll} 29 \times 3 = & 5600 \div 4 = & 218 + 99 = & 700 - 136 - 64 = \\ 40 \times 16 = & 50 \times 180 = & 371 - 202 = & 123 + 430 + 77 = \\ 300 \times 24 = & 0 \times 496 = & 32 \times 25 = & 58 \times 99 + 58 = \end{array}$$

二、填空。

- 由8个十万、5个千、6个十和4个一组成的数是( )。
- 2008年“十一”黄金周,乘飞机来京旅游人数约六十五万八千人,写作( )人,四舍五入到万位约是( )人;乘火车来京旅游人数约一百八十万人,写作( )人,改写用“万”作单位的数是( )人;旅游总收入约五十二亿五千万元,写作( )元,四舍五入到亿位约是( )元。

- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$99999 \bigcirc 547860$$

$$230 \times 40 \bigcirc 45 \times 200$$

$$20001 \text{万} \bigcirc 2 \text{亿}$$

$$50 \times 190 \bigcirc 19 \times 500$$

三、用竖式计算。

$$29 \times 62$$

$$35 \times 408$$

$$760 \times 540$$

四、计算下面各题。

$$27 \times (812 - 350)$$

$$1380 + 450 \times 16$$

$$1854 \div 9 \times 43$$

五、用简便方法计算。

$$39 \times 201$$

$$125 \times (80 - 8)$$

$$967 - (85 + 67)$$

- 李林走一步的平均长度是62cm,他从家到学校一共走了495步,他家到学校大约有多少米?

- 动物园中一头大象平均一天吃320kg的食物,饲养员为大象准备了30吨食物,够3头大象吃一个月吗?(一个月按30天计算)

八、



160元/台

文化用品商店上星期卖出复读机13台,这星期卖出12台,两个星期卖复读机共收入多少元?

九、



5元/本



9元/包  
(每包2本)



15元/包  
(每包5本)

学校运动会给学生发奖品。

- 买60本日记本最少花多少钱?
- 45元最多能买几本日记本?

# 北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册

## 综合练习(二)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

### 一、填空。

- 2010年世博会在上海召开,这年的2月有( )天,这年共有( )个星期零( )天。
- 中国人民解放军是1927年8月1日建立的,到今年的8月1日建军( )周年;8月1日在第( )季度,这个季度共有( )天。
- 航空博物馆的开馆时间是8:00,闭馆时间是17:30。妈妈带小玲下午1:50到航空博物馆看展览,最多能看( )小时( )分。
- 在( )里填上适当的单位。
  - 小明大拇指指甲的面积约是1( )。
  - 教室的面积是48( )。
  - 电脑显示屏的面积约是11( )。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1000\text{cm}^2 \bigcirc 10\text{dm}^2$$

$$595\text{cm}^2 \bigcirc 50\text{dm}^2$$

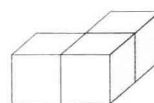
$$1\text{m}^2 \bigcirc 96\text{dm}^2$$

$$2\text{t}2\text{kg} \bigcirc 2050\text{kg}$$

### 二、判断对错,对的画“√”,错的画“×”。

- 在直道上行驶的火车,车轮转动是旋转,车身运动是平移。( )
- $1\text{m}^2 > 1\text{m}$ 。( )
- 用4个边长1cm的小正方形拼成的长方形或者是正方形,它们的面积相等,周长也相等。( )
- 正方形是轴对称图形,它有4条对称轴。( )

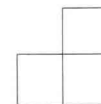
### 三、连一连。



正面

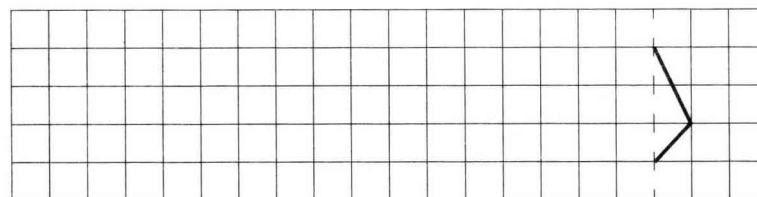


上面



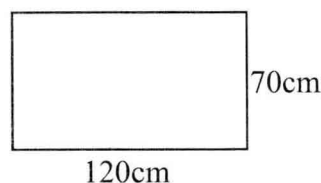
左面

### 四、画一画。



- 在方格纸上画出轴对称图形的另一半。
- 将整个轴对称图形向左平移10格,画出来。

### 五、



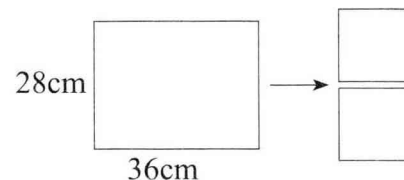
一个宣传栏(如左图),要配一块与宣传栏面积同样大的玻璃,这块玻璃的面积是多少平方分米?

### 六、李爷爷承包一个长方形果园,果园长96m,宽20m。

(1) 每 $8\text{m}^2$ 种一棵苹果树,果园最多能种多少棵苹果树?

(2) 如果每棵苹果树收苹果200kg,一共能收苹果多少千克?

### 七、一根铁丝围成一个长方形(如下图),如果围成两个大小一样的正方形,每个正方形的面积是多少平方厘米?



北京景山学校九年义务教育小学数学实验教科书三年级上册  
期中测试 班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

一、填空。

- 1. 今年的第一季度有( )天。
- 2. 中国少年先锋队是1948年10月13日建立的, 1948年是( )年, 到今年10月13日是少先队建队( )周年。
- 3.  $7000\text{kg}=( )\text{t}$        $2\text{t}350\text{kg}=( )\text{kg}$
- 4. 小建在语文作业本上写了一篇小作文有12行, 每行28个字, 这篇小作文大约有( )字。
- 5. 动物园开放时间是7:30~17:00。动物园全天开放的时间是( )小时( )分。

二、用竖式计算。

$72 \times 45 =$                        $93 \times 56 =$

三、计算下面各题。

$485 + 21 \times 39$        $24 \times 4 \times 75$        $(746 - 678) \times 15$

四、用简便方法计算。

$586 + 299$        $917 - (245 + 317)$        $202 + 640 + 98 + 360$

五、判断对错, 对的画“√”, 错的画“×”。

- 1. 摩天轮的运动是旋转。 ( )
- 2. 长方形是轴对称图形, 它有4条对称轴。 ( )
- 3. 图形经过平移后, 只是位置上发生了变化, 而图形的大小和形状都没有改变。 ( )

六、厦门到青岛的航程有2250km, 一架客机11:40从厦门起飞, 13:40到达青岛机场, 这架客机平均每小时飞行多少千米?

七、先把表填完整, 再回答问题。

百佳书店售出学生用书情况如下表:

| 种类     | 数量(本) | 单价(元) | 金额(元) |
|--------|-------|-------|-------|
| 现代汉语词典 | 16    | 55    |       |
| 故事书    | 37    | 42    |       |
| 童话书    | 24    | 28    |       |

百佳书店售出以上三种书共收入多少钱?

八、小林买4个乒乓球用3元, 照这样计算, 45元能买多少个乒乓球?

- 九、  将10, 15, 20, 30, 40, 60填入右图圆圈内, 使三角形每条边上3个数的积相等。

