

配合人民教育出版社义务教育课程标准实验教科书使用

XINKEBIAO

★ 新 课 标 ★

XUEXI SHIJIAN YUANDI

XIAOXUESHENG  
小学生

学习实践园地™

SHUXUE

数 学



3 年级下册

班级 \_\_\_\_\_

姓名 \_\_\_\_\_

四川省小学数学中心教研组 主编

四川出版集团 四川少年儿童出版社



TM



WIN SHARE

责任编辑：张舒平  
 封面设计：周筱刚  
 技术设计：吴向鸣  
 责任校对：覃秀  
 责任印制：王春莉

SHUXUE  
**数学**

配合人民教育出版社义务教育课程标准实验教科书使用

新课标

XUEXI SHIJIAN YUANDI<sup>TM</sup>

**学习实践园地**

3 年级下册

小学生  
 XIAOXUESHENG

配合人民教育出版社  
 义务教育课程标准实验教科书使用  
 新课标

小学生学习实践园地  
 数学3 年级下册

四川省小学数学中心教研组 主编

四川出版集团 出版  
 四川少年儿童出版社  
 四川新华文轩连锁股份有限公司 发行  
 广元新华印制公司 印刷

787 × 1092 1/16 4.5 印张

2007 年1 月第1 版

2007 年1 月第1 次印刷

印数：1—130 000 册

ISBN 978 - 7 - 5365 - 3975 - 4

定价：4.50 元

著作权所有·违者必究

本书若出现印装质量问题，请与工厂联系调换

联系电话：(0839) 3302956

ISBN 978-7-5365-3975-4



9 787536 539754 >

为了适应基础教育改革与发展的需要，贯彻《基础教育课程改革纲要（试行）》，配合学科课程标准实验教材的教学，大力提高课堂教学质量，加快实施素质教育的步伐，根据我省课程改革实验区小学教学的实际需要，我们组织省內一批具有丰富教学经验和编写水平的教师与教学研究人员，编写了这套语文、数学、科学《小学生学习实践园地》。

《小学生学习实践园地·数学》遵照《义务教育数学课程标准》的新理念和新要求，根据《义务教育课程标准实验教科书·数学》（人民教育出版社出版）的教学内容与训练序列，以及小学数学教学的一般程序同步编写，着力培养小学生的数学素养与实践能力。全套书与小学数学教材同步，按课本序列分册编写，除依照六年制小学数学教材册次、内容编写12册，每册供一学期使用外，还依据小学阶段知识与技能训练的重点、难点编写了一本综合分册，供小学六年级学生复习使用。全套共13册。每册按单元编写，与教学内容同步，包括练习题、单元测试与评估、期末综合练习、答案与分析等内容。每个练习又由基本练习及扩展练习两部分组成。基本练习是课程标准中的最基本的要求，重在知识的导入及基本技能的培养，强调知识的内在联系，具有一定的应用性和开放性。为了增强学生的学习兴趣，增强学生的人文意识，激发学生的学习积极性，我们力求做到图文并茂，练习形式丰富多彩，从不同角度采用不同的方式，将教材中的重点、难点演绎成生动有趣、引人入胜的故事、谜语、游戏……

请教师注意与教材练习同步安排使用，并指导不同水平的学生根据自己的实际能力选做题目。

本套书由四川省小学数学中心教研组主编。本册书由耿渝生、李理等编写，徐攀修订，耿渝生、尤一修改统稿，尤一审稿。

本套书如有不妥之处，恳请广大师生提出意见，以便修改完善。

四川省小学数学中心教研组



# 目 录

MULU

XIAOXUESHENGXUEXISHIJIJIANWUJIANDI

第一单元	位置与方向	1
第二单元	除数是一位数的除法	5
第三单元	统 计	25
第四单元	年、月、日	29
第五单元	两位数乘两位数	35
第六单元	面 积	44
第七单元	小数的初步认识	50
第八单元	解决问题	55
第九单元	数学广角	58
期末检测		66

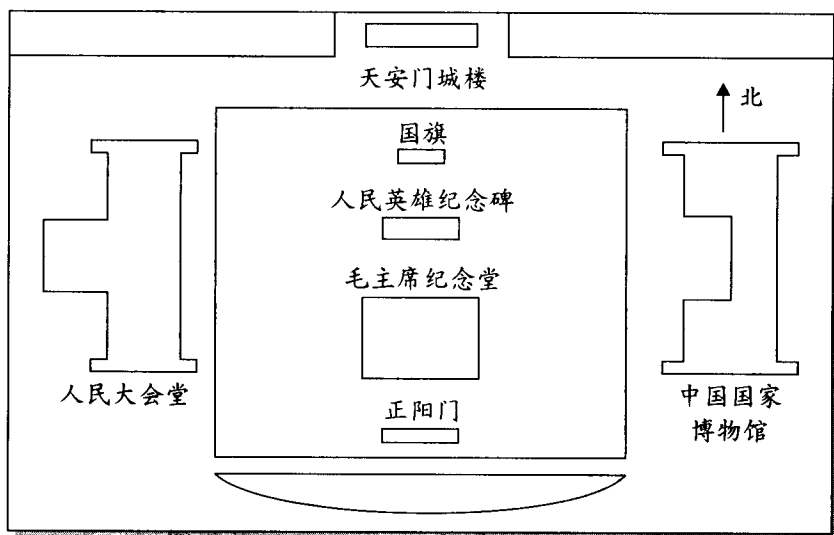




# 第一单元 位置与方向

## 练习一

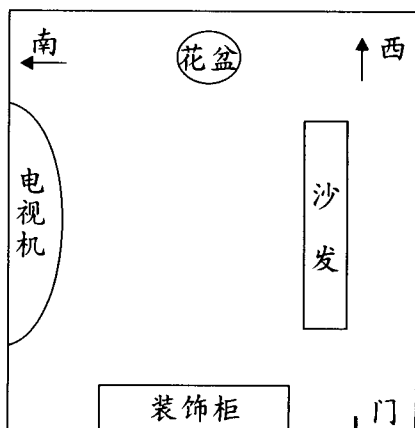
1. 看图填空。



人民大会堂在天安门广场的西面，中国国家博物馆在广场的\_\_\_\_\_面，天安门城楼在广场的\_\_\_\_\_面，正阳门在广场的\_\_\_\_\_面；人民英雄纪念碑的北面有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，南面有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

2. 看图填空。

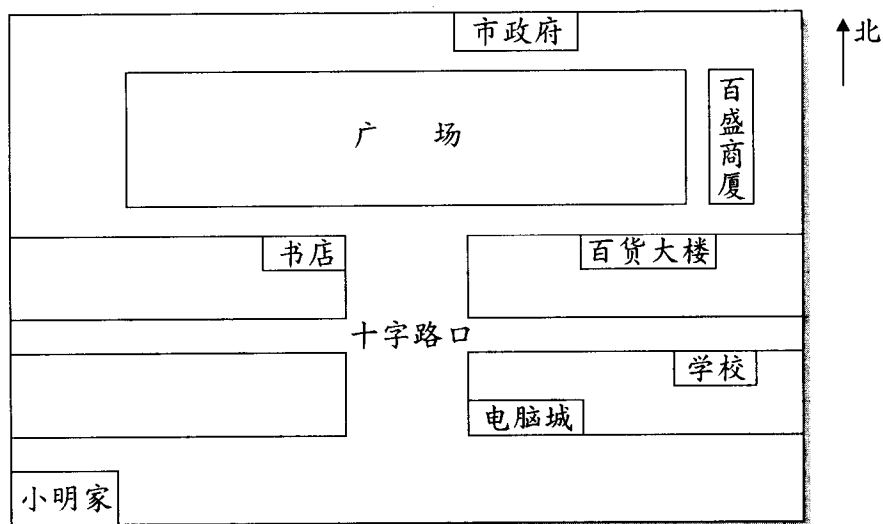
客厅的北面放着\_\_\_\_\_，花盆摆在电视机的\_\_\_\_\_面，装饰柜在客厅的\_\_\_\_\_面。



聪聪家的客厅

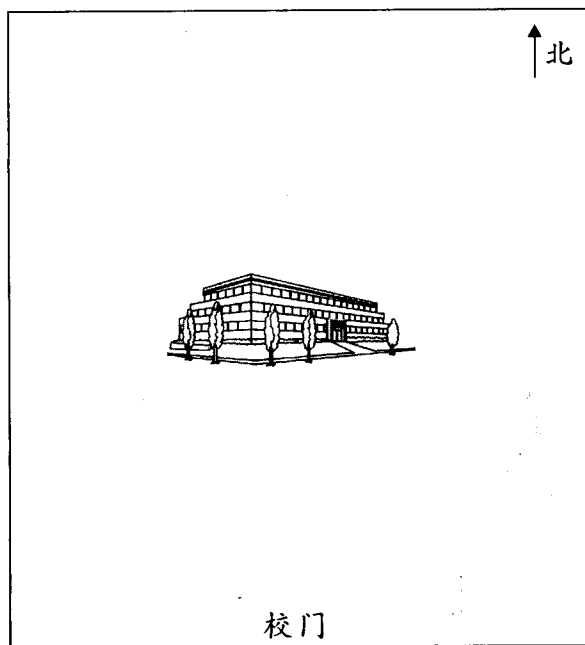


3. 看图填空。



- (1) 妈妈上班的路线是：从家出发向\_\_\_\_\_走到电脑城，再向\_\_\_\_\_走到书店。
- (2) 小明上学的路线是：从家出发向\_\_\_\_\_走到电脑城，再向\_\_\_\_\_走到十字路口，然后向\_\_\_\_\_走到学校。
- (3) 爸爸在市政府上班，他上班的路线是\_\_\_\_\_。

4. 设计美丽的校园。

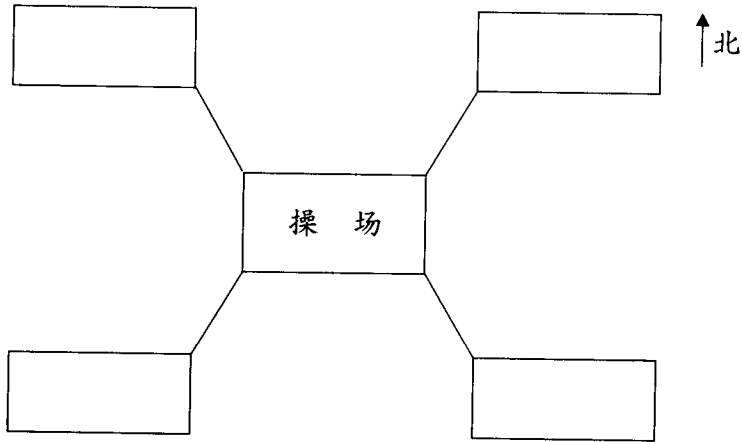


校园里已经修好了教学大楼。请你为校园设计花园、运动场、游泳池和升旗台的位置，把它们画在图上，并写出它们的方向与位置。

# 练习二



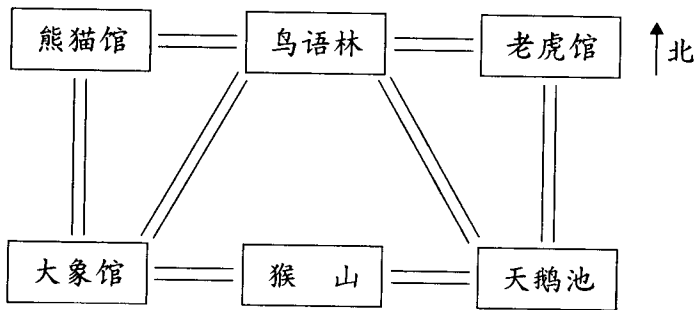
1. 看一看，填一填。



(1) 观察学校操场的周围，看看东北、西北、东南、西南方向都有些什么，把它们填在左边的图上。

(2) 你能提出有关方向的问题吗？试试看！

2. 游动物园。



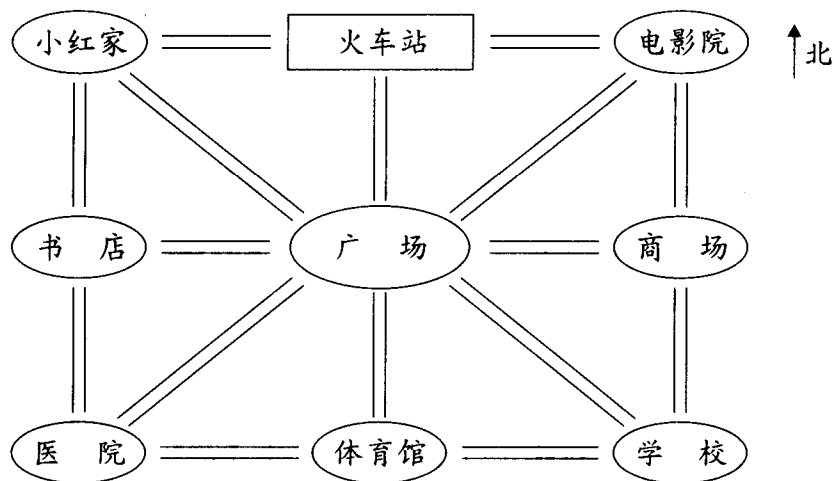
(1) 聪聪在猴山，他想去看看熊猫，可以怎么走？

(2) 笑笑在大象馆，她想去看看老虎，可以怎么走？



(3) 你还能提出其他有关方向的问题吗?

3. 看图填空。



(1) 火车站在广场的 \_\_\_\_\_ 方；电影院在广场的 \_\_\_\_\_ 方；  
 医院在广场的 \_\_\_\_\_ 方，在小红家的 \_\_\_\_\_ 方；  
 学校在电影院的 \_\_\_\_\_ 方，在广场的 \_\_\_\_\_ 方。

(2) 从小红家到学校可以怎么走？

(3) 从书店到电影院可以怎么走？







## 第二单元 除数是一位数的除法

### 练习三



#### 1. 口算。

$20 \div 2 =$

$90 \div 3 =$

$700 \div 7 =$

$400 \div 4 =$

$800 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

$50 \div 5 =$

$600 \div 3 =$

$400 \div 2 =$

$600 \div 6 =$

$600 \div 2 =$

$900 \div 3 =$

#### 2. 算一算，想一想。

$15 \div 3 =$

$40 \div 8 =$

$36 \div 9 =$

$150 \div 3 =$

$400 \div 8 =$

$360 \div 9 =$

$1500 \div 3 =$

$4000 \div 8 =$

$3600 \div 9 =$

仔细观察上面的每组算式，你发现了什么？



#### 3. 口算。

$24 \div 3 =$

$360 \div 4 =$

$4500 \div 9 =$

$420 \div 7 =$

$2800 \div 4 =$

$3600 \div 6 =$

$240 \div 6 =$

$5400 \div 9 =$

$9000 \div 3 =$

$810 \div 9 =$

$720 \div 8 =$

$6300 \div 7 =$

4. 用你喜欢的方法估算。

$83 \div 9$

$52 \div 6$

$44 \div 5$

$183 \div 6$

$278 \div 4$

$330 \div 8$

$479 \div 7$

$2690 \div 3$

5. 学校买来300根跳绳，平均分给6个年级。每个年级能分到多少根跳绳？

6. 爸爸的体重为72千克，是小明体重的3倍。小明的体重是多少千克？

7. 学校三年级和四年级的学生参观科技馆。三年级有128人，四年级有112人，学校准备了6 辆大客车。平均每辆车坐多少人？

8. 王老师和李老师各带了一些钱买奖品。王老师带了65元，李老师带了85元。如果每件奖品5元，用这些钱可以各买多少件奖品？

9. 商店里的数学问题。

(1)



台灯 30元



铁皮文具盒 ( ) 元



笔袋 ( ) 元

台灯的价钱是铁皮文具盒的6倍，是笔袋的5倍。铁皮文具盒的价钱是 ( ) 元。笔袋的价钱是 ( ) 元。

(2)



高档玻璃水具 125元



啤酒杯 6元



茶杯 2元

① 一套高档玻璃水具的价钱大约是一个啤酒杯的多少倍？

② 你还能提出哪些数学问题？把它们写在下面，并解答出来。

# 练习四



1. 用竖式计算。

$$2 \overline{) 28}$$

$$3 \overline{) 69}$$

$$4 \overline{) 48}$$

$$3 \overline{) 96}$$

$$7 \overline{) 84}$$

$$3 \overline{) 72}$$

$$7 \overline{) 98}$$

$$4 \overline{) 96}$$

$$4 \overline{) 72}$$

$$8 \overline{) 96}$$

$$6 \overline{) 90}$$

$$5 \overline{) 90}$$

2. 夺红旗。

$$36 \xrightarrow{\div 3} \square \xrightarrow{+40} \square \xrightarrow{\div 4} \square \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{\times 5} \square \rightarrow \text{红旗}$$

$$84 \xrightarrow{\div 4} \square \xrightarrow{+42} \square \xrightarrow{\div 3} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{+16} \square \rightarrow \text{红旗}$$



3. 新学期开学, 学校购买了96张课桌放在一年级两个班的教室里。平均每间教室放多少张课桌? 如果再把每间教室的课桌排成8行, 平均每行有多少张课桌?

4. 学校举办画展, 参观的学生人数是教师人数的7倍。如果学生参观人数是91人, 那么教师有多少人? 一共有多少名师生参观画展?

5. 教室图书角有故事书72本、科技书9本、英语书6本。

(1) 故事书的本数是英语书本数的多少倍?



(2) 你还能提出不同的问题吗? 能解决吗? 试试看。




智慧乐园



□、△和○按一定的顺序排列着: □□△○○○□  
□△○○○……请你算算看, 第123个图形是什么? 在这  
123个图形中, □、△、○各有多少个?

# 练习五



1. 用竖式计算。

$$4 \overline{) 376}$$

$$6 \overline{) 534}$$

$$8 \overline{) 696}$$

$$4 \overline{) 512}$$

$$6 \overline{) 876}$$

$$8 \overline{) 928}$$

2. 请在下面除法竖式中把“△”画在商的最高位，并在（ ）内写出这个算式的商有几位小数。

$$8 \overline{) 734}$$

$$4 \overline{) 563}$$

$$3 \overline{) 321}$$

$$3 \overline{) 123}$$

$$6 \overline{) 506}$$

( )位小数

( )位小数

( )位小数

( )位小数

( )位小数

你发现了什么？

3. 用竖式计算。

$$459 \div 8$$

$$875 \div 7$$

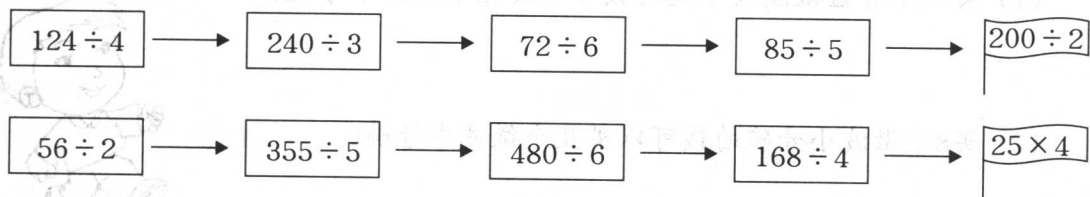
$$632 \div 5$$

$789 \div 9$

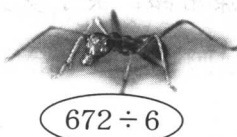
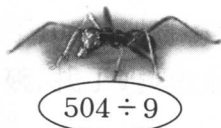
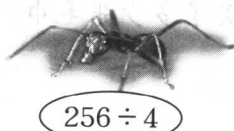
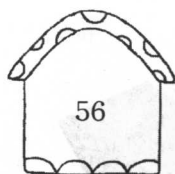
$453 \div 6$

$678 \div 4$

## 4. 夺红旗。



## 5. 送小蚂蚁回家。(将下面的算式与房子里对应的答案用线连起来)



## 6. 求出下列各种图形表示的数。

$\blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle = 455$

$\blacktriangle = ( \quad )$

$\blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge = 375$

$\blacklozenge = ( \quad )$

7. 看图解题。



微波小号碗3元



有盖微波大号碗56元



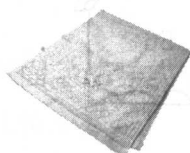
微波中号碗4元

(1) 买一个有盖微波大号碗的钱可以买几个微波中号碗?

(2) 买8个微波小号碗的钱可以买几个微波中号碗?



8. 看图解题。



毛巾7元



香皂4元



洗手液9元

王阿姨买毛巾和洗涤用品(香皂或洗手液)。买毛巾用去105元, 买一种洗涤用品刚好用去135元。

(1) 王阿姨买了多少张毛巾?

(2) 王阿姨买了哪一种洗涤用品? 买了多少?

(3) 如果把买毛巾和买洗手液的钱全部用来买香皂, 可以买多少块?



## 练习六



1. 用竖式计算，并验算。

$$138 \div 3$$

验算

$$744 \div 6$$

验算

$$896 \div 8$$

验算

$$486 \div 9$$

验算

$$455 \div 7$$

验算

$$626 \div 4$$

验算

2. 清江小学三(1)班有52名学生，他们上科技课分组做实验，要求每组不超过6人。你认为最好分成多少个小组？



3. 妈妈带了100元到商场买碗，每个碗9元。妈妈付了100元后，商场的阿姨给了妈妈11个碗，找了妈妈5元。妈妈说算错了，退了阿姨4元。你能用算式帮助阿姨弄清楚吗？