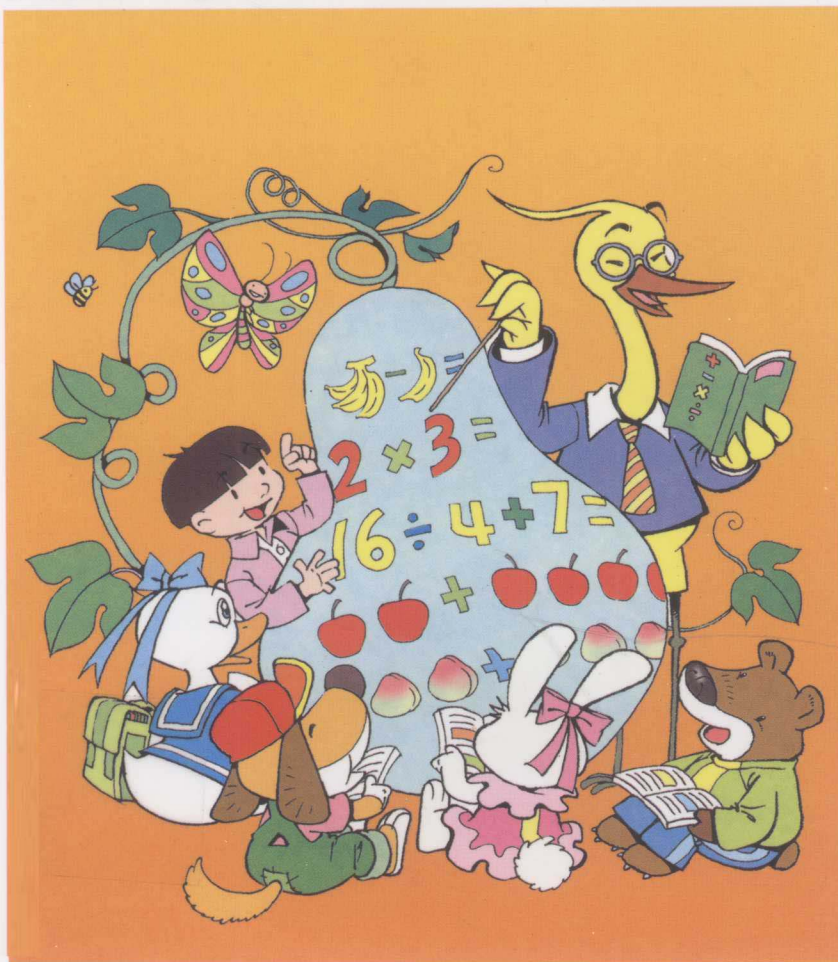


经全国中小学教材审定委员会2002年初审通过
义务教育课程标准实验教科书



SHU XUE
数 学

二年级 下册



北京
师范大学出版社
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PRESS



经全国中小学教材审定委员会 2002 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

SHU XUE
数 学



北京师范大学出版社

· 北 京 ·

基础教育教材网址 <http://www.100875.com.cn>

新世纪小学数学网址 <http://www.xsj21.com>

出版发行：北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

印 刷：湖南天闻新华印务有限公司

经 销：广东省新华书店

开 本：148mm × 210mm

印 张：4.25

字 数：83 千字

版 次：2008 年 10 月第 1 版

印 次：2010 年 12 月第 3 次印刷

定 价：4.88 元

ISBN 978 - 7 - 303 - 09622 - 0

责任编辑：张盈盈 胡琴竹

装帧设计：孙 琳

责任校对：张春燕

责任印制：吕少波 吴祖义

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话：010—58800697

北京读者服务部电话：010—58808104

外埠邮购电话：010—58808083

本书如有印装质量问题，请与湖南天闻新华印务
有限公司联系调换。 电话：(0731) 88387871

目 录



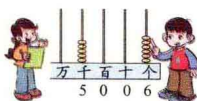
一 除法 2



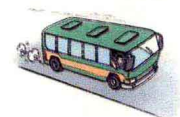
二 混合运算 16



三 方向与路线 28



四 生活中的大数 37



五 测量 54



整理与复习 (一) . . 61

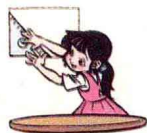


走进乡村 66

六 加与减（一） ····· 69



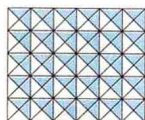
七 认识图形 ····· 88



八 加与减（二） ····· 97



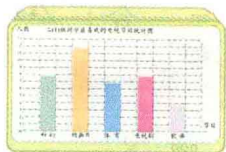
整理与复习（二） · · · 109



美丽的植物园 ····· 111



九 统计 ····· 113



总复习 ····· 117





亲爱的小朋友：

你喜欢数学吗？



智慧老人

数学世界很精彩。



淘气

我喜欢用数学知识
解决日常生活中的问题。



笑笑

我喜欢各种各样
的美丽图案。

嘻嘻，真有趣！



机灵狗

小朋友，你喜欢哪些数学学习活
动？与同伴说一说。

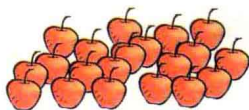
编者大朋友



— 除 法



分苹果



每盘放 5 个苹果，20 个可以放几盘？

$$20 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$$



四五二十，
可以放 4 盘。



$$20 \div 5 = 4, 4 \text{ 盘。}$$



也可以用竖式计算。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$



20 表示苹果总数，
5 表示……



答：20 个苹果可以放 4 盘。



试一试

$$4 \overline{) 8}$$

$$8 \overline{) 40}$$

$$7 \overline{) 35}$$

$$6 \overline{) 48}$$

$$8 \overline{) 32}$$

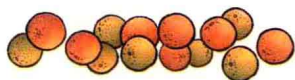
$$9 \overline{) 54}$$

$$7 \overline{) 42}$$

$$5 \overline{) 45}$$



分橘子



每盘放4个橘子, 14个可以放几盘?

$14 - 4 - 4 - 4 = 2$,
可以放3盘, 还剩2个。



三四十二, $14 - 12 = 2$,
放3盘还剩2个。



$14 \div 4 = 3$ (盘) $\cdots\cdots 2$ (个)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{) 14} \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

..... 余数

竖式中的各数分
别表示什么意思?



答: 14个橘子可以放___盘, 还剩___个。



14个橘子平均放在5个盘子里, 每盘放几个, 还剩几个?

$$\square \div \square = \square \text{ (个)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) \square \square} \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

答：每盘放 _____ 个，还剩 _____ 个。

算一算，想一想

$$4 \overline{) 17}$$

$$4 \overline{) 18}$$

$$4 \overline{) 19}$$

$$4 \overline{) 20}$$

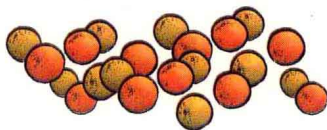
比较每道题的余数和除数，你发现了什么？



练一练

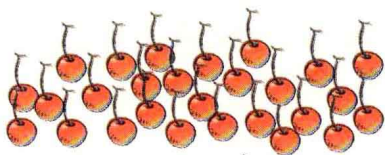
1. 圈一圈，填一填。

(1) 22 个橘子，平均分给 5 个小朋友，每个小朋友分到 _____ 个，还剩 _____ 个。



$$\square \div \square = \square \text{ (个)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

(2) 27 个红果，每 6 个穿成一串，可以穿成
 _____ 串，还剩 _____ 个。



$$\square \div \square = \square \text{ (串)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

2.

$$2 \overline{)8}$$

$$2 \overline{)9}$$

$$3 \overline{)15}$$

$$3 \overline{)17}$$

$$6 \overline{)12}$$

$$6 \overline{)16}$$

3. 用竖式计算。

$$9 \div 4$$

$$21 \div 5$$

$$14 \div 3$$

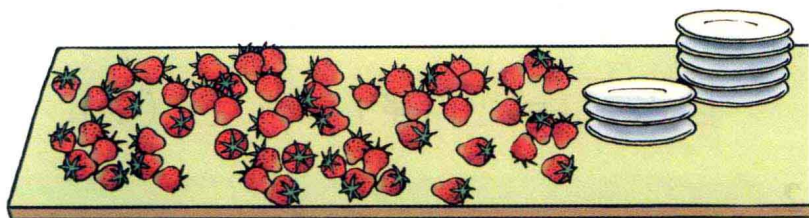
$$19 \div 6$$

4. 钉一件上衣需要 5 个扣子，现有 23 个扣子，
 能钉几件上衣，还剩几个扣子？



分草莓

55个草莓平均放在8个盘子里，每盘放几个，还剩几个？



$$55 \div 8 = \square \text{ (个)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 8 \overline{) 55} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$8 \times 6 = 48$ ，比55小；

$8 \times 7 = 56$ ，比55大。

商是 $\square$ 。



答：每盘放 个，还剩 个。



试一试

() 里最大能填几?

$$() \times 8 < 44 \quad 7 \times () < 54$$

$$9 \times () < 62 \quad () \times 6 < 40$$

$$() \times 4 < 30 \quad 5 \times () < 48$$

算一算

$$5 \overline{) 31}$$

$$6 \overline{) 35}$$

$$7 \overline{) 48}$$

$$4 \overline{) 25}$$

练一练

1.

$$7 \overline{) 34}$$

$$5 \overline{) 44}$$

$$9 \overline{) 53}$$

2. 用竖式计算。

$$20 \div 6$$

$$34 \div 4$$

$$30 \div 7$$

$$26 \div 3$$

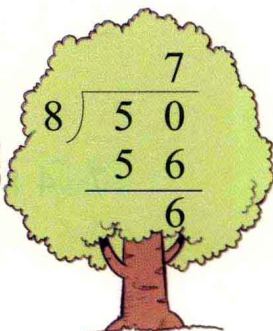
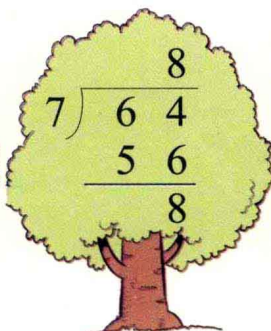
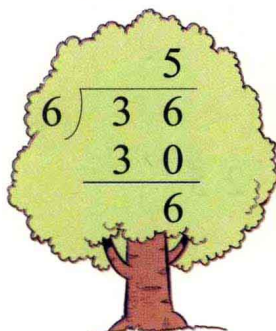
$$42 \div 8$$

$$50 \div 7$$

$$43 \div 6$$

$$88 \div 9$$

3. 森林医生。



4. 32 个茶杯，每 6 个装 1 盒，可以装几盒，还剩几个？

5.



平均每个花瓶插多少枝，还剩多少枝？





租船



21 个人去划船，至少要租几条船？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (条)} \cdots \cdots \square \text{ (人)}$$

答：至少要租 条船。

说一说

- (1) 在小组内说说你的想法。
- (2) 你认为怎样分配合理？

说一说你是怎样想的。





每条船每时租金3元，10元最多可以划几时？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (时)} \cdots \cdots \square \text{ (元)}$$

答：10元最多可以划_____时。

练一练

1. 开家长会，小兰要给到会的28位家长每人倒1杯水，需要几瓶水？



2. 一张桌子围6个人，至少需要几张桌子？



3. () 里最大能填几?

$$() \times 6 < 41$$

$$4 \times () < 26$$

$$5 \times () < 39$$

$$() \times 8 < 51$$

$$() \times 9 < 60$$

$$7 \times () < 31$$

4. 用竖式计算。

$$47 \div 9$$

$$32 \div 7$$

$$41 \div 8$$

$$42 \div 6$$

$$27 \div 4$$

$$37 \div 5$$

5. 一块花布长25米, 做1套衣服用3米, 最多能做几套衣服?



派车

乘车去机场。



25人



限乘客8人



限乘客3人

说一说

- (1) 可以怎样派车？在小组内说说你的想法。
- (2) 你认为怎样派车比较合理？

$25 \div 8 = 3(\text{辆}) \cdots \cdots 1(\text{人})$ ，派3辆面包车不够，要派4辆。



$25 \div 3 = 8(\text{辆}) \cdots \cdots 1(\text{人})$ ，派8辆小轿车不够，要派9辆。



你们俩这样派车太浪费了，我派了2辆面包车，3辆小轿车。
 $2 \times 8 = 16(\text{人})$ $3 \times 3 = 9(\text{人})$
 $16 + 9 = 25(\text{人})$
 正好坐满，没有空座位。



试一试

如果有29人，你会怎样派车？怎样派车比较合理？

	面包车 / 辆	小轿车 / 辆	余下的座位数 / 个
方案一			
方案二			
方案三			