

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

三年级（下册）



江苏教育出版社

义务教育课程标准实验教科书

数学

3 年级 (下册)



班级 _____

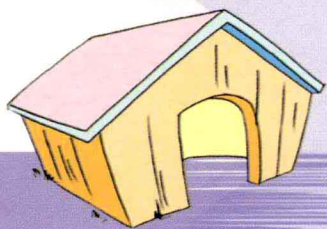
姓名 _____

江苏教育出版社

书 名 义务教育课程标准实验教科书
数 学 三年级(下册)
主 编 孙丽谷 王 林
编 著 江苏中小学教材编写服务中心
责任编辑 眭双祥 徐正康
出 版 江苏教育出版社
地 址 南京市马家街 31 号(邮编:210009)
网 址 <http://www.1088.com.cn>
重 印 江苏省出版总社
发 行 江苏省新华发行集团有限公司
绘制照排 南京山石卡通艺术有限公司
印 刷 苏州印刷总厂有限公司
厂 址 苏州市通园路 236 号(邮编:215006)
开 本 1000 × 1400 毫米 1/32
印 张 3.75
版 次 2004 年 11 月第 2 版
2004 年 11 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-5343-5370-X/G · 5065
定 价 5.28 元
邮购电话 025-85400774, 8008289797
盗版举报 025-83300952, 86635549

苏教版图书若有印装错误可与出版社联系
(电话: 025-83204993)

欢迎邮购, 提供盗版线索者给予重奖



顾 问 周玉仁 郑君威

主 编 孙丽谷 王 林

副 主 编 凌国伟 陈春圣

编 写 朱红伟 李 新 李凤兴

陈 馨 周逸君 黄为良

蔡宏圣 潘小福

主 审 盛大启

副 主 审 沈重予 李继海

审 稿 陈双九 林 玲 梁秋莲

贾振东 游基宏 潘 燊

责任编辑 睦双祥 徐正康



目录

1

除法

..... 1

2

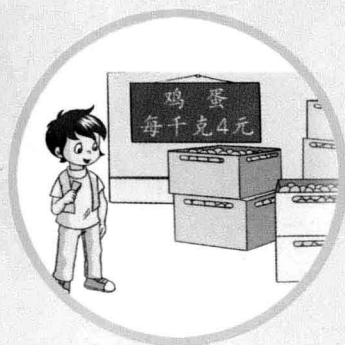
年、月、日

..... 17



生日快乐

..... 22



3

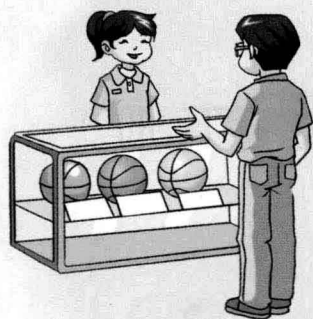
平移和旋转

..... 24



美丽的花边

..... 27



4

乘法

..... 28

5

观察物体

..... 41

6

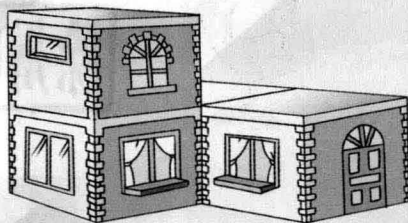
千米和吨

..... 44



了解千米

..... 54



7

轴对称图形

..... 56



奇妙的剪纸

..... 62

8

认识分数

..... 64

9

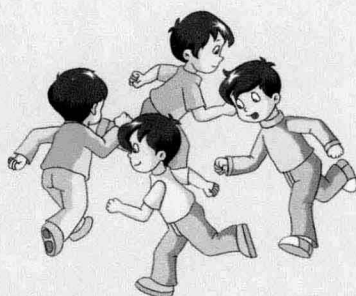
长方形和正方形的面积

..... 74



我们的试验田

..... 90



10

统计

..... 92



运动与身体变化

..... 98

11

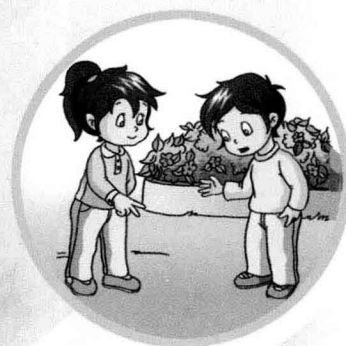
认识小数

..... 100

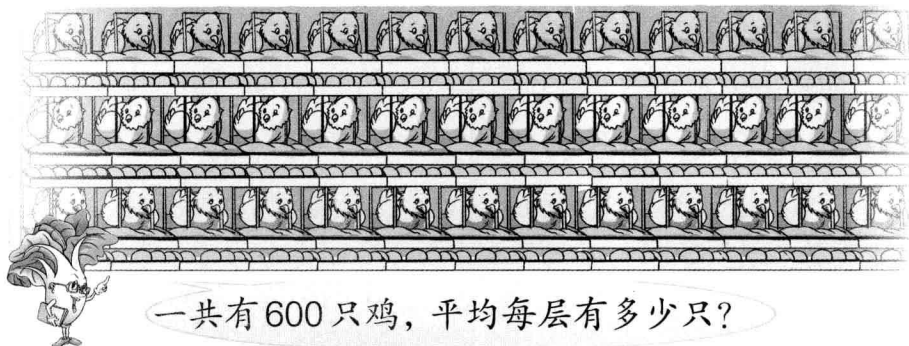
12

整理与复习

..... 109



除 法



一共有600只鸡，平均每层有多少只？

$$600 \div 3 = \underline{\quad\quad} (\quad)$$

3个200只是600只，
600除以3得200。



6个百除以3得2个百，2个百是200。



$$6 \div 3 = 2$$

$$600 \div 3 = 200$$



这些鸡2天共产鸡蛋986个，
平均每天产多少个？

$$986 \div 2 = \underline{\quad\quad} (\text{个})$$



9百多除以2得4百多，估计每天产蛋4百多个。

你能接着算下去吗？

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{) 986} \\ \underline{8} \end{array}$$

4为什么写在商的百位上？





想想做做

1. $6 \div 2$ $8 \div 4$ $7 \div 7$ $9 \div 3$
 $60 \div 2$ $80 \div 4$ $70 \div 7$ $90 \div 3$
 $600 \div 2$ $800 \div 4$ $700 \div 7$ $900 \div 3$

2.
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 639} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 755} \\ \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

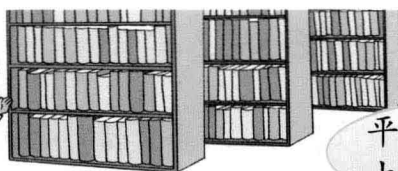
$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 860} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 513} \end{array}$$

3. 用竖式计算。

$428 \div 2$ $605 \div 5$ $831 \div 7$ $754 \div 3$
 $942 \div 3$ $536 \div 4$ $697 \div 6$ $986 \div 8$

4. 我家共有
375本书。



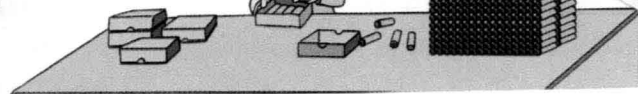
平均每个书架
上放多少本？



5. 每盒装4节电池。



540节



130个盒子
够装吗？

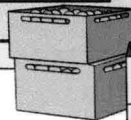




一共卖了312元。



鸡蛋
每千克4元



卖了多少千克鸡蛋？



$$312 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (\quad)$$



$100 \times 4 = 400$,
所以 $312 \div 4$ 的
商比 100 小。

被除数百位上是
3, 比除数 4 小,
商不够 1 个百。



你能接着算下去吗？

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ 4 \overline{) 312} \\ \underline{28} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

7 为什么写在
商的十位上？



想想做做

1.

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 186} \\ \underline{\square \square} \\ \square \\ \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 7 \overline{) 341} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 267} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 480} \\ \underline{} \end{array}$$

2. 用竖式计算，并验算。

$$502 \div 8$$

(3) $465 \div 3$

$$465 \div 5$$

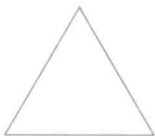
(4) $846 \div 6$

$$846 \div 9$$

先说说商是几位数，再计算。



4. 下面三个图形的周长都是 396 毫米, 每个图形中各条边的长度都相等。说出各图形的名称, 并分别求出它们的边长。



灰兔有9只。

白兔有207只。

白兔只数是灰兔的几倍?

A cartoon illustration of a young boy with dark, spiky hair, wearing a light-colored long-sleeved shirt and pants. He is pointing his right index finger towards the left.

一共有
448人。

平均排成
7个方队。

每个方队有多少人?





练习一

1. 用竖式计算，并验算。

$585 \div 5$

$658 \div 4$

$306 \div 9$

$458 \div 7$

2. 先估计商是几百多还是几十多，再计算。

$228 \div 3$

$712 \div 6$

$231 \div 5$

228 ÷ 3 的商是七十多。

$944 \div 8$

$543 \div 2$

$197 \div 4$



- 3.



我3分钟跳了267下。

我2分钟跳了194下。



估计一下，谁跳得快一些？

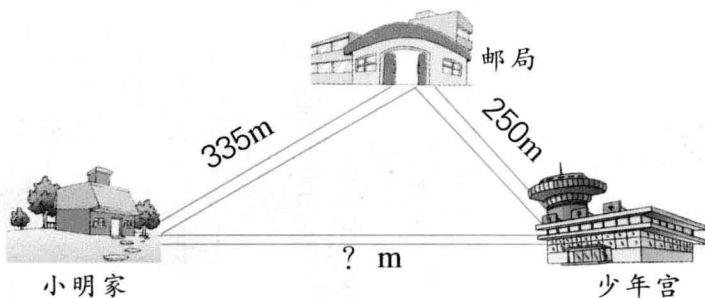


4. $800 \div 2 \div 2$
 $800 \div 4$

$900 \div 3 \div 3$
 $900 \div 9$

$600 \div 3 \div 2$
 $600 \div 6$

5. 小明从家出发，经过邮局到少年宫，一共用了9分。



(1) 小明平均每分走多少米？

(2) 如果照这样的速度直接从家到少年宫，只要7分。小明直接从家去少年宫的路程是多少米？



平均每只兔能采到几个蘑菇?

$$6 \div 3 = \underline{\quad}$$

平均每只猴能采到几个桃?

$$0 \div 3 = \underline{\quad}$$



试一试

$$0 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$0 \div 9 = \underline{\quad}$$

0除以任何不是0的数都得几?



这个星期的前3天共产鸡蛋306千克。



前3天平均每天产鸡蛋多少千克?



$$306 \div 3 = \underline{\quad\quad} (\quad)$$



估计 $306 \div 3$
的商比 100 大
一些。

$$300 \div 3 = 100$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$100 + 2 = 102$$



我用竖式计算。

$$\begin{array}{r} 102 \\ 3 \overline{) 306} \\ \underline{3} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

这样写简便。

$$\begin{array}{r} 102 \\ 3 \overline{) 306} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$



试一试

先说说商是几位数，再计算。

$$4 \overline{) 480}$$

$$5 \overline{) 350}$$



想想做做

$$1. \quad 0 \div 2$$

$$0 \div 7$$

$$0 \times 5$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 804} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 2 \overline{) 860} \\ \underline{\square} \\ \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$
$$2 \overline{) 402}$$
$$5 \overline{) 750}$$

A cartoon character of a bean wearing glasses and carrying a coffee cup.

先找出错在哪里，再改正。

$$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 680} \\ \underline{6} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1 3 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 201 \\ 4 \overline{) 904} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$
$$906 \div 3$$
$$707 \div 7$$
$$240 \div 6$$
$$820 \div 2$$
$$407 \div 2$$
$$800 \div 5$$
$$508 \div 4$$
$$440 \div 8$$

5.

从8时到12时，我一共给840棵苹果树喷了药水。

平均每小时
喷多少棵？



这个星期的后4天
共产鸡蛋432千克。

后4天平均每天产
鸡蛋多少千克？



$$432 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}} (\quad)$$



先估计，再用竖式计算。



商是一个三位数。

商比100大一些。



十位上3除以4不
够商1，怎么办？

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \overline{) 432} \\ \underline{4} \\ 3 \end{array}$$

十位不够商1，就商0。

$$\begin{array}{r} 108 \\ 4 \overline{) 432} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$



试一试

先说说商是几位数，再计算。

$$3 \overline{) 361}$$

$$5 \overline{) 252}$$



想想做做

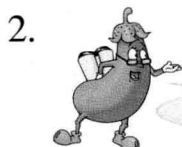
1.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 312} \\ \underline{\square} \\ \square \square \square \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 7 \overline{) 496} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$2 \overline{) 816}$$

$$5 \overline{) 453}$$



先找出错在哪里，再改正。

$$\begin{array}{r} 201 \\ 4 \overline{) 814} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 6 \overline{) 434} \\ \underline{42} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

3. 用竖式计算。

$$535 \div 5$$

$$362 \div 4$$

$$546 \div 9$$

$$703 \div 5$$

$$723 \div 7$$

$$245 \div 6$$

$$964 \div 8$$

$$872 \div 3$$

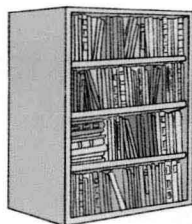
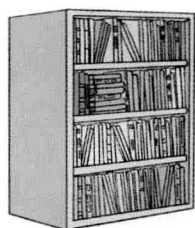
4.



每套校服用布 3 米。

620 米布最多能做多少套？





一共有 224 本书，
平均每个书架每
层放多少本？



我先算每个书架
平均放多少本书。

$$224 \div 2 = 112 \text{ (本)}$$

$$112 \div 4 = 28 \text{ (本)}$$

我先算两个书架
一共有多少层。

$$4 \times 2 = 8 \text{ (层)}$$

$$224 \div 8 = 28 \text{ (本)}$$



你是怎样算的？在小组里和同学交流。



想想做做

1.

三年级学生平均分成 2 队，
每队平均分成 3 组。



每组有多少人？



2.

这瓶药可以吃多少天？



共 150 片
每日 3 次
每次 2 片