



新学法

义务教育课程标准实验教科书

(人教版)

六年制小学

数学

同步分类达标指导

三年级第二学期

黎东莲 编



____ 年级 ____ 班

姓名 _____

 广东教育出版社

义务教育课程标准实验教科书 (人教版)

六年制小学

数 学

同步分类达标指导

三年级第二学期

黎东莲 编

 广东教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

义务教育课程标准实验教科书 (人教版) 小学数学同步分类达标指导.
三年级. 第二学期/黎东连编. -2 版. —广州: 广东教育出版社, 2004. 12
ISBN 7-5406-5319-1

I. 义… II. 黎… III. 数学课—小学—习题 IV. G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 110030 号

广东教育出版社出版发行
(广州市环市东路 472 号 12-15 楼)

邮政编码: 510075

网址: <http://www.gjs.cn>

鹤山市教育印刷有限公司印刷

(鹤山市沙坪镇大林路)

850 毫米×1168 毫米 16 开本 3.5 印张 70 000 字

2003 年 12 月第 1 版

2004 年 12 月第 2 版 2006 年 12 月第 4 次印刷

ISBN 7-5406-5319-1/G·4736

定价: 5.50 元

质量监督电话: 020-87613102 购书咨询电话: 020-34120440

目 录

一 位置与方向	(1)
练习一	(1)
练习二	(3)
二 除数是一位数的除法	(5)
1. 口算除法	(5)
2. 笔算除法	(6)
两位数除以一位数	(6)
三位数除以一位数	(7)
除数是一位数的除法验算	(8)
商中间、商末尾有零的除法 (一)	(9)
商中间、商末尾有零的除法 (二)	(10)
综合练习	(11)
三 统计	(13)
1. 简单的数据分析	(13)
2. 平均数	(14)
综合练习	(15)
四 年、月、日	(16)
年、月、日	(16)
24 时计时法	(17)
综合练习	(18)
五 两位数乘两位数	(22)
1. 口算乘法	(22)
2. 笔算乘法	(23)
没有进位的两位数乘两位数	(23)
有进位的两位数乘两位数	(24)
综合练习	(25)

六	面积	(27)
	面积和面积单位	(27)
	长方形、正方形面积的计算	(28)
	面积单位间的进率	(29)
	公顷、平方千米	(30)
七	小数的初步认识	(31)
	认识小数	(31)
	小数大小的比较	(33)
	简单的小数加、减法	(34)
	综合练习	(35)
八	解决问题	(36)
九	数学广角	(39)
	综合练习	(41)
	期末测试题	(43)
	参考答案	(46)

一 位置与方向

练习一

基础练习

一、看图填一填。



1.  在小学的_____面,  在小学的_____面。

2.  在小学的_____面,  在小学的_____面。

二、填方向。



三、李红和张明很爱学习，常常利用休息时间去图书馆看书、借书。请看下图，李红和张明从家里怎样走能最快到达图书馆？



花店



书店



音乐厅



李红家



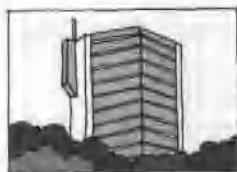
公园



酒家



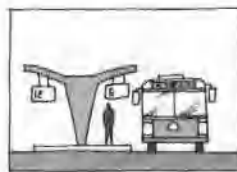
张明家



金叶大厦



电影院



车站



体育中心



图书馆



1. 李红出家门先往_____走，再往_____走，就能最快到达图书馆。

2. 张明出家门往_____走，就能最快到达图书馆。

拓展练习

四、上图如果车站和电影院之间的路要封闭扩建，张明可以从家先往_____走，再往_____走，然后往_____走，也可以到达图书馆。

练习二

基础练习

一、在横线上填写正确的方向。



小青住在学校的_____面，小冬住在学校的_____面。

小黄住在学校的_____面，小山住在学校的_____面。

小宁住在学校的_____面，小军住在学校的_____面。

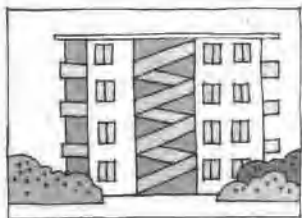
小红住在学校的_____面，小明住在学校的_____面。

二、小霞要去超市买东西，走进大门口，东面摆放着鞋子和饼干，西面有饼干和面条，西北面有小霞最爱吃的水饺和冰淇淋，东北面有水果和青菜。请把这些物品的名称填写在图中适当的位置上。

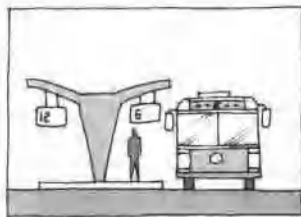


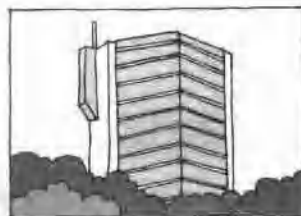
三、画出老师上班的线路，你喜欢怎么走就怎么画。



老师的家



车站



大厦



百货商店



超市



学校



酒楼

说说你为什么这样画？

拓展练习

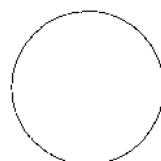
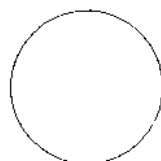
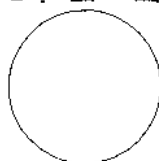
四、小兔子的家在东面，小鸟的家在小兔子的西面，青蛙的家在小鸟的北面。
青蛙的家在小兔子的_____面。

二 除数是一位数的除法

1. 口算除法

基础练习

一、平均要在每个○里放几个●？画一画。



二、算一算。

$40 \div 2 =$

$90 \div 3 =$

$60 \div 2 =$

$200 \div 2 =$

$600 \div 3 =$

$800 \div 4 =$

$3000 \div 3 =$

$8000 \div 2 =$

$9000 \div 3 =$

三、连一连。

$16 \div 4$

$280 \div 4$

$240 \div 8$

$70 \div 1$

$24 \div 6$

$36 \div 9$

$270 \div 9$

$210 \div 7$

$350 \div 5$

四、估算。

$32 \div 3$

$175 \div 4$

$370 \div 6$

$472 \div 8$

$285 \div 7$

$195 \div 6$

拓展练习

五、在被除数是两位数、除数是一位数的除法算式中，有些算式的商和除数是相同的（余数不为零），例如： $15 \div 4 = 3 \cdots 3$ 。你能写出多少这样的式子？试一试。

$\square \div \square = \square \cdots \square$

$\square \div \square = \square \cdots \square$

$\square \div \square = \square \cdots \square$

$\square \div \square = \square \cdots \square$

$\square \div \square = \square \cdots \square$

$\square \div \square = \square \cdots \square$

2. 笔算除法

两位数除以一位数

基础练习

一、用竖式计算。

$92 \div 3$

$70 \div 5$

$84 \div 4$

二、下面的图形怎样平均分？请摆一摆，算一算。

△△△△△

$\square \div \square = \square$

△△△△△△△

$\square \div \square = \square$

△△△△△△△△△

$\square \div \square = \square$

△△△△△△△△△△△

$\square \div \square = \square$

三、花园里有4棵苹果树，树上一共长了96个苹果，平均每棵苹果树有多少个苹果？
如果把这些苹果平均放到6个篮子里，每个篮子放多少个？

拓展练习

四、陈老师有30元，如果每本笔记本3元，可以买多少本笔记本？
如果用这些钱买练习本，每本练习本2元，可以买多少本练习本？
如果两种都买，可以同时买多少本？

三位数除以一位数

基础练习

一、口算。

$60 \div 3 =$

$21 \div 7 =$

$40 \div 8 =$

$600 \div 3 =$

$210 \div 7 =$

$400 \div 8 =$

$6000 \div 3 =$

$2100 \div 7 =$

$4000 \div 8 =$

二、先估一估，再用竖式算一算。

估算： $182 \div 6 \approx$

$415 \div 8 \approx$

$825 \div 9 \approx$

竖式： $182 \div 6$

$415 \div 8$

$825 \div 9$

三、判断商是几位数，再填一填。

1. $643 \div 3$ ：商是（ ）位数，商是（ ），余数是（ ）。

2. $372 \div 6$ ：商是（ ）位数，商是（ ），余数是（ ）。

四、广州到珠海的路程是 243 千米，张叔叔开车用了 3 小时，张叔叔平均每小时行多少米？

拓展练习

五、（ ） $\div 7 = 121 \cdots \cdots 1$

$604 \div 5 = () \cdots \cdots 4$

除数是一位数的除法验算

基础练习

一、填一填。

$752 \div 9$

$4200 \div 6$

$24 \div 2$

$366 \div 5$

$351 \div 7$

$633 \div 3$

没有余数的式子

有余数的式子

二、计算并且验算。

$206 \div 4$

验算：

$579 \div 8$

验算：

三、学校组织同学们进行秋游，全校有 650 个学生，要租多少辆车才够？说说理由。



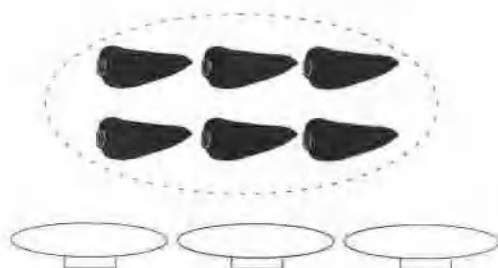
拓展练习

四、有 25 个人乘车去机场，车子有两种，一种是面包车，每辆可乘 8 人；另一种是小轿车，每辆可乘 3 人。问可以怎样派车把这 25 个人送去机场？哪种派车方式比较合理？

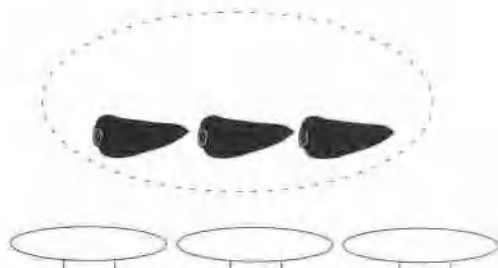
商中间、商末尾有零的除法（一）

基础练习

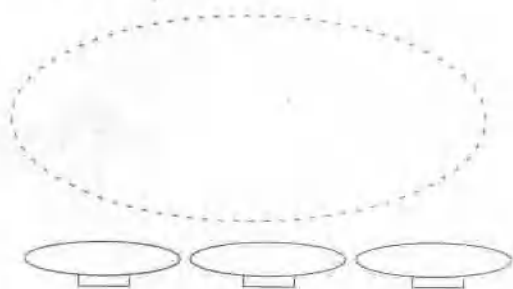
一、看图列式：下面的每个盘子放几个？



列式：_____



列式：_____



列式：_____

二、口算。

$0 \div 3 =$

$8 \div 2 =$

$10 \div 5 =$

$0 \div 8 =$

$60 \div 2 =$

$5000 \div 5 =$

$0 \div 9 =$

$210 \div 7 =$

三、用竖式计算。

$906 \div 3$

$505 \div 5$

$750 \div 3$

拓展练习

四、看谁写得多。

$(\quad) \div 5 = (\quad) \div (\quad)$

商中间、商末尾有零的除法 (二)

基础练习

一、用竖式计算。

$642 \div 6$

$410 \div 2$

$927 \div 3$

$522 \div 4$

$904 \div 5$

$776 \div 7$

二、看图列式计算。



587 朵

把这些荷花分成 8 行种, 平均每行种多少朵?
还剩多少朵?

三、有 9 个成人游客参观上海的东方明珠。怎样买票才合算?

售票处

票 价	
成人	90 元
学生	50 元
团体 (10 以上)	80 元

拓展练习

四、写出几个除数是一位数、商是 15 的算式。

$\square \div \square = 15$

$\square \div \square = 15$

$\square \div \square = 15$

$\square \div \square = 15$

$\square \div \square = 15$

综合练习

一、口算。

$0 \div 7 =$

$80 \div 4 =$

$35 \div 7 =$

$270 \div 3 =$

$40 \div 2 =$

$0 \div 6 =$

$0 \div 5 =$

$2700 \div 3 =$

$400 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

$350 \div 7 =$

$0 \div 4 =$

$9000 \div 9 =$

$6000 \div 3 =$

$8000 \div 2 =$

二、估算。

$70 \div 9$

$241 \div 6$

$712 \div 8$

$440 \div 7$

$194 \div 6$

$297 \div 4$

三、李阿姨去水果批发市场批发水果，每个箱子只能装 50 千克。

品 种	总千克数	箱 数	还剩的千克数
	320 千克		
	510 千克		
	210 千克		

1. 三种水果一共剩下 _____ 千克。

2. 你有什么办法把这些剩下的水果装走? _____。

3. 李阿姨一共要用 _____ 个箱子装这些水果。

四、用竖式计算。

$367 \div 5$

$804 \div 4$

$920 \div 4$

$567 \div 3$

$400 \div 5$

$498 \div 6$

五、



每千克 5 元



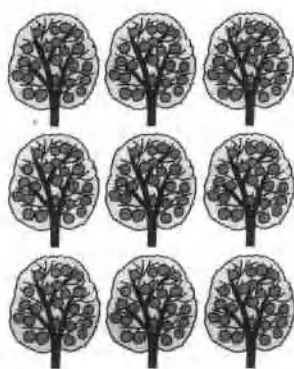
每千克 2 元



每千克 10 元

1. 每千克  是每千克  的 _____ 倍。
2. 用 50 元可以买多少水果？看谁的买法多。

六、



每千克苹果的售价是 5 元。

苹果园今年的收入是 8700 元。苹果园一共产了多少千克水果？