

根据教育部最新教学大纲编写

小学

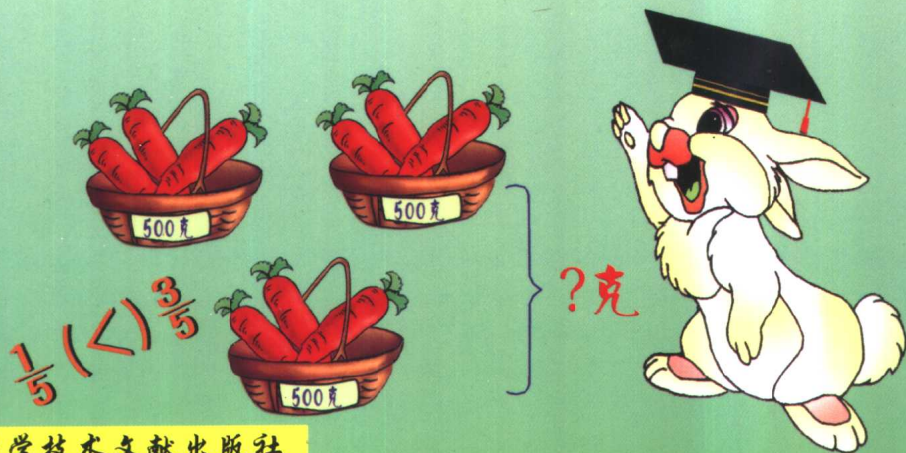


三年级数学

(修订版)

自测训练

北京史家胡同小学 徐凤臣 等编著



科学技术文献出版社



小学三年级数学

自测训练

(修订版)

北京史家胡同小学 徐凤臣
北京雍和宫小学 吴洁 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

小学三年级数学自测训练(修订版)/徐凤臣等编著. -北京:科学技术文献出版社,2002.5(重印)

(小博士丛书)

ISBN 7-5023-2021-0

I. 小… II. 徐… III. 数学课-小学-习题 IV. G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 54945 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:科 文

责 任 编 辑:胡小丽

责 任 校 对:李正德

责 任 出 版:刘金来

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:北京国马印刷厂

版 (印) 次:2002 年 5 月第 2 版第 2 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:206 千

印 张:8.25

印 数:8001~18000 册

定 价:8.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

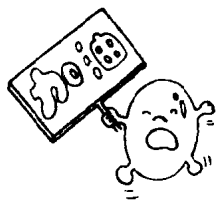
本书根据小学新编数学现行第五册、第六册教材的内容,并考虑学生的实际需要而重新编写。书中内容既注意了基础知识和基本技能的复习巩固,又注意了数学素质的培养和提高。

本书以教材的单元练习为主,为了便于学生期末复习,每册又安排了4个综合练习,书中还附有部分题目的答案。通过做这些练习,可使学生在理解概念、法则的基础上,达到开阔思路、举一反三之目的。

本书特邀北京市重点学校史家胡同小学教学经验丰富的高级教师编写,不但是三年级学生学习数学课程的辅导教材,亦可供家长辅导孩子学习和教师教学时参考。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。



前言

为了使三年级学生更好地理解 and 掌握本年级所学的数学知识,打下良好的数学学习基础,根据现行小学数学教材的变动,我们再次修订了这本《小学三年级数学自测训练(修订版)》。

本书是根据小学数学教学大纲的要求,考虑三年级学生学习的需要,按照新编小学数学第五册、第六册的重点、难点分单元编写的。每个单元都安排了单元练习。为了便于学生期末总复习,每册教材又编排了4个综合练习。

书中题目灵活,覆盖面广。将学生必须掌握的概念、性质等知识,以习题的形式出现,使学生在理解概念、性质、法则的基础上,通过做习题,达到开阔思路、举一反三的目的。

书中附有习题的答案,可供练习时参考。

本书可作为三年级学生学习数学课程的辅

助材料,亦可供家长辅导孩子学习,三年级数学教师教学和单元把关时参考。

本书是由北京市市属重点学校史家胡同小学具有多年教学经验的高级教师高璟、徐凤臣等编写的。书中的内容实际上是他们教学经验的总结。这次又根据使用过程中读者的意见汇编,请高级教师徐凤臣、吴洁,还有张志芳等老师进行了修订。

由于水平有限,加之为使本书早日供读者使用,编写时间紧迫,书中如有不妥之处,欢迎广大同仁批评指正。



目 录

第五册 单元自测题

一、乘数是一位数的乘法	(3)
单元练习一	(3)
□算练习	(6)
单元练习二	(8)
□算练习	(11)
单元练习三	(12)
小博士动动脑	(15)
□算练习	(15)
二、除数是一位数的除法	(17)
单元练习一	(17)
单元练习二	(21)
单元练习三	(25)
单元练习四	(29)
小博士动动脑	(33)
□算练习	(34)



三、千米和吨的认识	(40)
单元练习一	(40)
单元练习二	(43)
小博士动动脑	(46)
□算练习	(47)
四、混合运算和两步应用题	(49)
单元练习一	(49)
单元练习二	(53)
单元练习三	(57)
单元练习四	(61)
小博士动动脑	(65)
□算练习	(66)
五、长方形、正方形和平行四边形	(72)
单元练习一	(72)
单元练习二	(76)
单元练习三	(79)
小博士动动脑	(83)
□算练习	(85)
六、分数的初步认识	(87)
单元练习一	(87)
单元练习二	(91)
小博士动动脑	(95)
□算练习	(96)



加 油

七、综合练习	(98)
综合练习一	(98)
综合练习二	(102)
综合练习三	(107)
综合练习四	(111)
八、参考答案	(115)

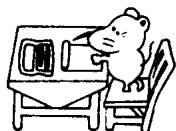
第六册 单元自测题

一、乘数是两位数的乘法	(151)
单元练习一	(151)
单元练习二	(155)
小博士动动脑	(159)
□算练习	(160)
二、除数是两位数的除法	(164)
单元练习一	(164)
单元练习二	(168)
单元练习三	(172)
小博士动动脑	(175)
□算练习	(175)
三、年、月、日	(180)
单元练习一	(180)
单元练习二	(183)
小博士动动脑	(186)
□算练习	(186)

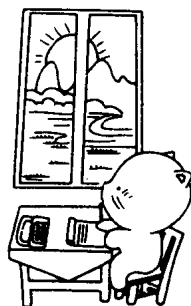


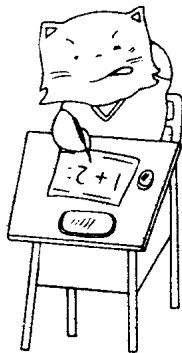
四、混合运算和应用题	(189)
单元练习一	(189)
单元练习二	(194)
小博士动动脑	(197)
口算练习	(198)
五、长方形和正方形的面积	(201)
单元练习一	(201)
单元练习二	(204)
小博士动动脑	(208)
口算练习	(209)
六、综合练习	(211)
综合练习一	(211)
综合练习二	(215)
综合练习三	(219)
综合练习四	(223)
七、参考答案	(228)

第五册



单元自测题





一、乘数是一位数的乘法



单元练习一

1. 直接写出得数。

$12 \times 6 =$

$15 \times 4 =$

$2 \times 7 \times 5 =$

$11 \times 5 =$

$18 \times 6 =$

$1 \times 0 \times 8 =$

$13 \times 4 =$

$20 \times 9 =$

$20 \times (5 + 3) =$

$19 \times 2 =$

$31 \times 2 =$

$5 \times 6 \times 7 =$

$25 \times 4 =$

$24 \times 3 =$

$(72 + 8) \times 4 =$

加 油



$50 \times 3 =$

$14 \times 4 =$

$7 \times 3 \times 5 =$

$100 \times 5 =$

$17 \times 0 =$

$6 \times (2 \times 4) =$

2. 竖式计算。

$(1) 936 \times 7 =$

$(2) 1205 \times 6 =$

$(3) 4800 \times 2 =$

$(4) 3050 \times 3 =$

3. 脱式计算。

$(1) 274 \times 5 \times 6$

$(2) 1032 \times (4 + 2)$

=

=

=

=

$(3) (120 + 485) \times 3$

$(4) 937 \times (0 \times 8)$

=

=

=

=

4. 在○里填上+、-、×、÷。

$8 \bigcirc 8 = 0$

$9 \bigcirc 3 = 6$

$7 \bigcirc 1 = 7$

$8 \bigcirc 8 = 1$

$9 \bigcirc 3 = 3$

$0 \bigcirc 7 = 7$

$8 \bigcirc 0 = 0$

$2 \bigcirc 3 = 5$

$0 \bigcirc 7 = 0$

$8 \bigcirc 0 = 8$

$2 \bigcirc 3 = 6$

$1 \bigcirc 1 = 1$



5. 判断对错,正确的在()里画√,错误的在()里画×。

(1)85 厘米比 1 米多。()

(2)0 和任何数相乘都得 0。()

(3)一个四位数乘以 2,所得的积只能是四位数。
()

(4) 350×4 的积的末尾有两个零。()

(5) $1006 \times 8 = 848$ 。()

6. 列式计算下面各题。

(1)6 个 485 相加是多少?

(2)908 的 3 倍是多少?

(3)7 乘 9 得多少?

(4)254 乘以 3,再乘以 4,积是多少?

7. 应用题。

(1)张家村去年养羊 1460 只,今年养羊的只数是去年的 3 倍,今年养羊多少只?

(2)李叔叔每小时生产机器零件 305 个,8 小时生产多少个?

加油

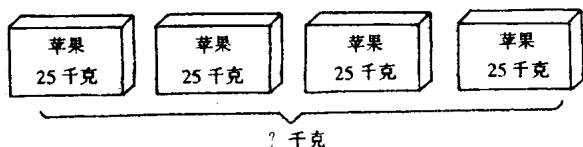


(3)食堂有8袋大米,每袋50千克。面粉的数量和大米同样多,食堂有大米多少千克?大米和面粉一共有多少千克?

(4)城关小学全校学生乘8辆汽车去春游,正好每辆汽车坐85人,城关小学有学生多少人?

(5)果园里有8行桃树,——,桃树有多少棵?(补充成一道用乘法解答的题,再列式计算)

(6)看图,选编应用题,再计算出来。



口算练习

(一)

$$18 \times 5 =$$

(二)

$$13 \times 7 =$$

(三)

$$11 \times 8 =$$



加油

$12 \times 4 =$	$38 \times 2 =$	$32 \times 3 =$
$16 \times 3 =$	$24 \times 4 =$	$45 \times 2 =$
$19 \times 3 =$	$12 \times 5 =$	$32 \times 4 =$
$13 \times 6 =$	$13 \times 8 =$	$22 \times 5 =$
$12 \times 8 =$	$12 \times 9 =$	$24 \times 4 =$
$15 \times 6 =$	$38 \times 2 =$	$14 \times 7 =$
$16 \times 6 =$	$40 \times 4 =$	$270 \times 3 =$
$28 \times 3 =$	$25 \times 3 =$	$16 \times 5 =$
$17 \times 5 =$	$500 \times 5 =$	$11 \times 6 =$
$79 + 24 =$	$400 \times 8 =$	$13 \times 7 =$
$11 \times 7 =$	$300 \times 7 =$	$25 \times 4 =$
$22 \times 3 =$	$90 \times 9 =$	$36 \times 2 =$
$14 \times 7 =$	$1000 \times 4 =$	$45 \times 3 =$
$16 \times 4 =$	$60 \times 7 =$	$13 \times 5 =$
$34 \times 3 =$	$80 \times 8 =$	$14 \times 3 =$
$70 \times 5 =$	$200 \times 9 =$	$19 \times 4 =$
$75 \times 2 =$	$50 \times 7 =$	$28 \times 5 =$
$80 \times 3 =$	$25 \times 6 =$	$90 \times 5 =$