

根据教育部最新教学大纲编写

小学



四年级数学

(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



小学四年级数学

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

小学四年级数学自测训练(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 7-5023-2022-9

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 54946 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:唐 炜

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:三河市富华印刷包装有限公司

版 (印) 次:2002 年 5 月第 2 版第 2 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:200 千

印 张:8

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

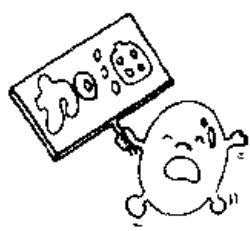
为使四年级学生更好地理解和掌握本年级的数学基础知识,提高计算技能,打下良好的数学学习基础,根据小学新编数学现行第七册和第八册教材的内容,并考虑学生的实际需要重新编写了本书。书中内容既注意了基础知识和基本技能的复习巩固,又注意了数学素质的培养和提高。

本书以教材的单元练习为主,为便于学生期末复习,每册又安排了4~6个综合练习,同时书后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,不但是四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

为了使四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《小学四年级数学自测训练(修订版)》。

本书是根据小学数学教学大纲的要求,考虑四年级学生学习的需要,按照新编小学数学第七册、第八册的重点、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。

本书可作为四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、四年级数学教师教学和单元把关时参考。

本书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。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、吴浩,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

第七册 单元自测题

一、亿以内数的读法和写法	(3)
单元练习(一)	(3)
单元练习(二)	(8)
小博士动动脑	(11)
□算练习	(12)
二、亿以内的加法和减法	(15)
单元练习(一)	(15)
单元练习(二)	(19)
单元练习(三)	(23)
单元练习(四)	(26)
小博士动动脑	(30)
□算练习	(31)
三、乘数、除数是三位数的乘法和除法	(36)
单元练习(一)	(36)
单元练习(二)	(40)
单元练习(三)	(44)

加 油



单元练习(四)	(47)
小博士动动脑	(52)
□算练习	(53)
四、小数的初步认识	(57)
单元练习(一)	(57)
单元练习(二)	(61)
小博士动动脑	(65)
□算练习	(66)
五、土地面积单位	(68)
单元练习	(68)
小博士动动脑	(71)
□算练习	(72)
六、综合练习	(74)
综合练习(一)	(74)
综合练习(二)	(78)
综合练习(三)	(83)
综合练习(四)	(87)
□算练习	(91)
七、第七册参考答案	(94)

第八册 单元自测题

一、混合运算和应用题	(127)
单元练习(一)	(127)



单元练习(二)·····	(131)
小博士动动脑·····	(135)
口算练习·····	(136)
二、整数和整数四则运算 ·····	(140)
单元练习(一)(十进制计数法)·····	(140)
单元练习(二)(十进制计数法)·····	(143)
单元练习(三)·····	(145)
单元练习(四)·····	(149)
小博士动动脑·····	(152)
口算练习·····	(153)
三、量和计量 ·····	(157)
单元练习·····	(157)
小博士动动脑·····	(161)
四、小数的意义和性质 ·····	(162)
单元练习(一)·····	(162)
单元练习(二)·····	(166)
小博士动动脑·····	(170)
口算练习·····	(171)
五、小数的加法和减法 ·····	(174)
单元练习(一)·····	(174)
单元练习(二)·····	(180)
小博士动动脑·····	(184)
口算练习·····	(185)

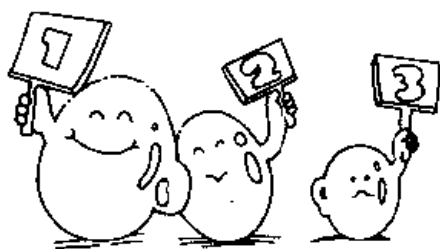
六、三角形、平行四边形和梯形.....	(188)
单元练习(一).....	(188)
单元练习(二).....	(192)
口算练习.....	(196)
七、综合练习	(199)
综合练习(一).....	(199)
综合练习(二).....	(203)
综合练习(三).....	(208)
综合练习(四).....	(212)
八、第八册参考答案	(218)

第七册



单元自测题





一、亿以内数的读法和写法

单元练习(一)

1. 填空。

(1)按照我国的计数习惯,从()起,每()个数位是一级。()位、()位、()位、()位是()级,表示的是();()位、()位、()位、()位是()级,表示的是()。

(2)100 个一千是(),10 个()是一亿。

(3)100 个一百万是(),四万是四十个()。

(4)一个七位数,它的最高位是()位。最小的七位数是();最大的七位数是();比最大的七位数多 1 的数是();这个数是个()位数。

(5)和 100000 相邻的两个数是()和()。

(6)从个位起,第五位是()位,这个数位上的计数单位是(),这位上的 8 表示();第 8 位是()位,它的计数单位是(),8 在这位上表示()。

2. 写出下列各数。

(1)5 个千万,3 个万,4 个千组成的数是()。

(2)803 个万,54 个一组成的数是()。

(3)三十万五千零二()。

(4)七千万零七十()。

(5)四十万零五千()。

(6)四十万零五()。

(7)5 个千万,4 个千,4 个百,5 个一组成的数是()。

(8)一个八位数,最高位是最大的一位数,最低位是最小的一位数,其余各位上都是 0,这个数是()。

3. 把下列各数,改写成以“万”作单位的数。

(1)7200000 改写后是()。

(2)89000000 改写后是()。

(3)3040000 米改写后是()。

(4) 50200000 改写后是()。

4. 写出一个最大的八位数,其中每个数字都不许相同:
()。写出一个最小的七位数,其中每个数字都不许相同:()。

5. 写出大于 9998 而小于 10003 的数。

()

6. 把下列各数从小到大排列,并用“<”连接。

405 万 4500 404 万 440 万 4050 100 万

()

7. 1 加上一个六位数后得到一个七位数。这个六位数是
(),这个七位数是()。这两个数的和
是(),这两个数的差是()。

8. 把下表填写完整。

万级				个级			
.....	亿位	千万位				个位	数位
.....	亿						计数单位

9. 835015 是由 8 个(),3 个(),5 个(),1 个

加油



()和5个()组成的。

10. 把72534891这个数按级写出来。

——— 万级 ———— 个级 ————

11. 改正下面的错误。

(1)四万五千写作:40500

改正为: _ _ _ _

(2)三十万零五写作:300050

改正为: _ _ _ _

(3)五千四百万零四十写作:5400040

改正为: _ _ _ _

(4)六千零四万零四写作:6004004

改正为: _ _ _ _

12. 下面各数中,“6”分别在什么数位上,各表示多少?

(1)37605中6在()位,表示()。

(2)8630075中6在()位,表示()。

(3)60000078中6在()位,表示()。

13. 用0、3、5、7、8组成最大的数是(),组成最小的数是(),组成最大四位数是(),组成最小四位数是()。

14. 用8、9、7和三个0组成一个六位数。一个零也不读出来是(),读出一个零是(),读出两个零是()。

15. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$45760 \bigcirc 54200$

$50500 \bigcirc 50050$

$98700 \bigcirc 102000$

$140000 \bigcirc 14 \text{ 万}$

16. 省略万后边的尾数, 求出近似数。

(1) 34900

(2) 275043

(3) 200900

(4) 394300

(5) 170680

(6) 69094

(7) 186432

(8) 996730

17. 按照数的顺序填数。

	89997					90003	
--	-------	--	--	--	--	-------	--

		1908	1909				
--	--	------	------	--	--	--	--

			100000				100005
--	--	--	--------	--	--	--	--------

18. 一个数, 它的百万位和万位上都是 6, 千位上是 8, 其他各个数位上都是 0。

(1) 请你写出这个数(), 它是()位数。

(2) 最高位是()位。

(3) 省略万后边的尾数后, 这个数约等于()万。