

西南师大版课标本



轻松 练习15分 (测试卷)

四年级数学 上册



巩固基础知识
课课练习 单元训练 期中(末)检测
突出重点难点
典型题 新颖题 易错题 新颖题赏析
强化能力训练
夯实基础 创新思维 综合训练 难点点拨



龍門書局

www.Longmenbooks.com

轻松练习15分

西南师大版课标本

(测试卷)

四年级数学 上册

分册主编 金 言

编 者 吴红萍 姚 琴 杨 芳



龍 門 書 局
北 京

轻松练习15分(测试卷)编委会

顾问:祁建新

主编:周仲钺

副主编:徐启零 王琳

编委:陈蔚 周祥昌 薛汉忠 吴荣铭 朱永林 匡金龙
江锡湖 冯硕蕾 胡景星 乔文 郑芝 武则平
刘靖 钟子荣 洪伟龙 司马东 周国宝 蔡羽
仇九梅 吕锋 张德宝 陈良 张锡元 沈新农
刘敏

执行编委:张宝平

“轻松”因编写质量优秀,深受读者好评。不法商贩借机盗印,盗版书刊印制粗糙、错漏百出,会对读者造成知识上的误解,希望广大读者一经发现,踊跃举报。

盗版举报电话:(010)64034160,13501151303(打假办)

版权所有 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

轻松练习15分(测试卷).四年级数学.上:西南师大版课本/
周仲钺主编;金言分册主编.—北京:龙门书局,2006
ISBN 7-5088-1165-8

I. 轻… II. ①周… ②金… III. 数学课—小学—试题
IV. G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第094857号

责任编辑:张宝平 / 封面设计:郭建

龙门书局出版

北京东黄城根北街16号
邮政编码:100717

www.longmenbooks.com

双青印刷厂印刷

科学出版社总发行 各地书店经销

*

2006年8月第 一 版 开本:787×1092 1/16
2006年8月第一次印刷 印张:5
印数:1~10 000 字数:76 000

定价:7.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《轻松练习 15 分》出版说明

《轻松练习 15 分》丛书是一套体现新课改精神，与时俱进并创有特色的精品测试卷。丛书系江苏省教学一线一批资深的特高级骨干教师以及教研员精心编写，其大部分作者都主编或参编了几十本优质教学辅导用书，具有丰富的教学经验和编写经验。本着对社会的高度责任感，根据最新的课改动态，本丛书全方位、多角度、全面地解读新课标理念，在如何切实提高学生的成绩和能力上狠下功夫。因此，它更贴近教师的教学实际，更贴近学生的学习实际，使教与学、学与考更好的结合，使学生在轻松中练习，在乐趣中提高，在希望中成长。它可用于学生课前预习、课内练习、课后复习同步自测以及假期的复习巩固，也可当作老师教学和家长辅导子女的参考资料。

本丛书具备以下四大特点：

同步配套 根据教学实际需求，每册试卷包括课课（节节）练习卷、单元训练卷、期中检测卷、期末检测卷以及试题解析与参考答案，与江苏版教材内容紧密同步。六年级第二学期用书还附有总复习及毕业升学模拟试卷。

练习轻松 使学生每天只需较短时间就可全面检测当天的学习效果，从而真正达到减轻负担、提高兴趣的目的。

寓教于乐 每份试卷选题精要、典型，注重试题内容本身的思想内涵、趣味性、实用性，使学生在练习中潜移默化地得到健康心理成长的启迪、良好意志品质的养成，充分体现素质教育的内涵。

新颖实用 充分吸收国内外最新教改思路和成果的精华，博采众长，独树一帜。试卷中特别设置了**典型题**（标注符号为▲）、**新颖题**（★）、**易错题**（◆）和**选做题**（*），部分试卷后还增加了**探究题**（**）和“**新颖题赏析**”，使学生适应新课改背景下对探究创新题型的要求。在“**参考答案**”中对典型题、易错题给出了详尽解析，每单元答案前还辟有知识要点、重点和难点提示，便于学生掌握。

本丛书自出版以来，以其针对性强、含金量高和高效性而深受读者的欢迎。希望广大读者随时向我们提出改进意见，我们将本着精益求精的态度一如既往地认真修订，使之臻于完善。

目 录

	第一单元 四则混合运算	1
	1. 四则混合运算 (1)	1
	2. 四则混合运算 (2)	2
	3. 四则混合运算 (3)	3
	4. 练习一	4
	第一单元训练卷	5
	第二单元 多位数的认识	7
	1. 多位数的读写 (1)	7
	2. 多位数的读写 (2)	8
	3. 练习二	9
	4. 用万和亿作单位表示数	10
	5. 练习三	11
	6. 整理与复习	12
	7. 练习四	13
	第二单元训练卷	14
	第三单元 多位数的加减法	16
	1. 口算与估算	16
	2. 练习五	17
	3. 用计算器计算	18
	4. 练习六	19
	5. 加减法的关系	20
	6. 练习七	21
	7. 加法运算律 (1)	22
	8. 练习八	23
	9. 加法运算律 (2)	24
	10. 加法运算律 (3)	25
	11. 练习九	26
	12. 整理与复习	27
	13. 练习十	28
	第三单元训练卷	29
	第四单元 角	31
	1. 线段、直线和射线	31
	2. 角的度量 (1)	32
	3. 角的度量 (2)	33
	4. 练习十一	34
	5. 数学乐园	35
	第四单元训练卷	36

	第五单元 三位数乘两位数的乘法	38
	1. 口算和估算 (1)	38
	2. 口算和估算 (2)	39
	3. 三位数乘两位数的笔算 (1)	40
	4. 三位数乘两位数的笔算 (2)	41
	5. 三位数乘两位数的笔算 (3)	42
	6. 解决问题	43
	7. 整理与复习	44
	第五单元训练卷	45
	第六单元 相交与平行	47
	1. 相交与平行 (1)	47
	2. 相交与平行 (2)	48
	3. 练习十二	49
	第七单元 三位数除以两位数的除法	50
	1. 三位数除以两位数 (1)	50
	2. 三位数除以两位数 (2)	51
	3. 笔算除法 (1)	52
	4. 笔算除法 (2)	53
	5. 笔算除法练习 (1)	54
	6. 笔算除法练习 (2)	55
	7. 探索规律 (1)	56
	8. 探索规律 (2)	57
	第七单元训练卷	58
	第八单元 统计	60
	1. 统计 (1)	60
	2. 统计 (2)	61
	3. 练习十三	62
	第八单元训练卷	64
	期末检测卷	66
	附：试题解析与参考答案	

第一单元

四则混合运算



1. 四则混合运算(1)

轻松练习



1. 口算。

$30 \times 5 =$

$24 \times 3 =$

$400 \div 50 =$

$42 + 36 =$

$176 - 35 =$

$400 \div 8 =$

$46 + 8 =$

$45 \times 2 =$

2. 先用线画出先算的部分,再计算。

$32 \times 3 + 20 =$

$155 - 23 \times 4 =$

$46 + 35 \times 4 =$

$60 \times 3 - 93 =$

$360 \div 40 \times 18 =$

$780 - 560 + 21 =$

$46 \times 2 \div 23 =$

$65 + 120 - 76 =$

3. 把下面每组中的两个算式合并成综合算式。

$(1) 26 \times 3 = 78 \quad 120 - 78 = 42$

$(2) 760 \div 20 = 38 \quad 38 + 56 = 94$

4. 比一比,算一算。

$(1) 60 \times 40 + 50 =$

$(2) 360 \div 40 - 8 =$

$60 + 40 \times 50 =$

$360 - 40 \div 8 =$

5.



青菜每千克 3 元

茄子每千克 5 元

番茄每千克 6 元

萝卜每千克 2 元

(1) 买 2 千克茄子和 1 千克番茄,应付多少元?

(2) 买 1 千克青菜和 6 千克萝卜,应付多少元?

(3) 如果有 20 元钱,你怎样安排?

智力冲浪



6. (探究题) 有一批货物,如果用 5 辆大卡车和 2 辆小卡车运正好运完,或者用 2 辆大卡车和 8 辆小卡车运也正好运完,如果全用大卡车运,要几辆才能运完?

2. 四则混合运算(2)

轻松练习



1. 口算。

$90 \div 30 =$

$160 - 90 =$

$46 + 57 =$

$72 - 39 =$

$60 \times 4 =$

$860 \div 43 =$

$360 \div 40 =$

$72 \div 4 =$

2. 先用线画出先算的部分,再计算。

$360 \div 40 + 58 =$

$760 \div 20 - 25 =$

$360 - 450 \div 9 =$

$560 + 46 \times 2 =$

$76 \div 19 \times 36 =$

$240 \times 5 \div 8 =$

3. 算一算,比一比。

$(1) 360 \div 30 \times 6 =$

$(2) 186 \div 31 - 5 =$

$360 + 30 \times 6 =$

$186 - 31 \times 5 =$

4. 将下列每组中算式合并成综合算式。

$(1) 350 \div 50 = 7$

$(2) 78 \div 3 = 26$

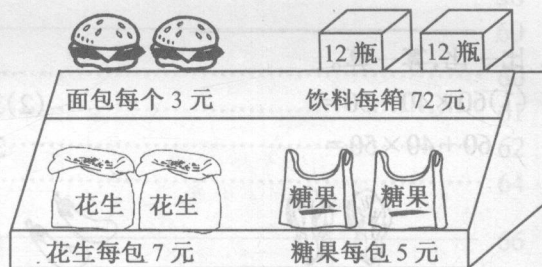
$98 + 7 = 105$

$26 - 13 = 13$

5. (1) 买 1 包花生和一瓶饮料,应付多少元?

(2) 1 瓶饮料比 1 包糖果贵多少元?

(3) 你能再提出什么问题,并解答吗?



智力冲浪



6. (探究题) 学校先买进 3 个篮球和 8 个排球共 500 元,又买进了 4 个篮球和 5 个排球共 525 元,买 1 个篮球、1 个排球各多少元?

3. 四则混合运算(3)

轻松练习

1. 口算。

$$\begin{array}{llll} 120 \times 4 = & 51 \div 17 = & 46 \times 2 = & 78 + 32 = \\ 460 - 250 = & 34 \times 2 = & 40 \times 31 = & 180 \div 30 = \end{array}$$

2. 计算下面各题。

$$(85 + 120) \div 5 = \quad 78 \times (16 + 24) = \quad 35 \times (76 \div 19) =$$

$$89 \times 3 + 26 = \quad (350 - 210) \div 7 = \quad 280 \div (76 - 36) =$$

3. 算一算,比一比。

$$(1) 36 \times 5 + 35 = \quad (2) 86 \div 43 \times 2 =$$

$$36 \times (5 + 35) = \quad 86 \div (43 \times 2) =$$

4. 学校食堂购买青菜用了 150 元,第一筐有 35 千克,第二筐有 15 千克,平均每千克青菜多少元?



智力冲浪

5. (探究题)在下面式子中填上“+、-、×、÷”或“()”使算式成立。

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 1$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 2$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 3$$

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = \square$$

4. 练习一

轻松练习



1. 把下面的算式补充完整。

$270 - 36 - 34$

$= 270 - (\square \bigcirc \square)$

$= 270 - \square$

$= \square$

$365 - (65 + 49)$

$= 365 - \square - \square$

$= \square - \square$

$= \square$

$475 - 89 - 11$

$= 475 - \square$

$= \square$

$= \square$

2. 把下面每组算式列成综合算式。

$(1) 435 - 35 = 400$

$400 \div 50 = 8$

$(2) 350 \div 7 = 50$

$460 - 50 = 410$

3. 计算。

$25 \times (30 + 50) =$

$800 \div 16 \times 30 =$

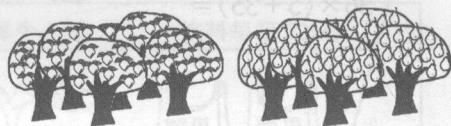
$360 \div (12 \times 5) =$

$(230 - 76) \div 11 =$

$46 \times (35 \times 2) =$

$465 - (165 - 100) =$

4. 果园里有 280 棵桃树,比梨树多 32 棵,梨树排成 31 行,每行梨树有几棵?



5. 同学们去公园划船,男生有 26 人,女生有 22 人。

(1) 这些同学要租几条船?

(2) 如果每条船限坐 5 人,要租几条船?



每条船限坐 6 人。

智力冲浪



6. (探究题) 四(1)班的 46 名同学去划船,有可乘 6 人的大船和可乘 4 人的小船共 10 条,如果正好坐满(没有空位,所有人都有座位)那么他们应该怎样租船?

第一单元训练卷

轻松练习



一、填空题。

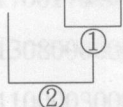
1. 如果算式里只有加法和减法,或者只有乘法和除法,应该按()的顺序进行计算。
2. 如果算式里有括号,应该先算()。

二、判断题(对的打“√”,错的打“×”)。

1. 四则混合运算的顺序是从左到右依次进行计算。()
2. $50 - 50 \div 5 = 0 \div 5 = 0$ ()
3. 一个算式里有加法和乘法,应先算乘法再算加法。()
4. $(100 - 100) \div 4 = 0 \div 4 = 0$ ()

三、照例子标出各题的运算顺序。

例: $25 + 75 \div 3$



1. $80 \times 4 - 150$
2. $90 \times (120 \div 8)$
3. $1000 - 45 \times 16$
4. $250 + 300 \div 4$

四、数学医生。

$$255 - 55 + 100$$

$$= 255 - 155$$

$$= 100$$

$$1000 - 200 \div 8$$

$$= 800 \div 8$$

$$= 100$$

$$360 \div 4 \times 3$$

$$= 360 \div 12$$

$$= 30$$

$$175 + 25 \times 7$$

$$= 200 \times 7$$

$$= 1400$$

五、请你把下列各题中的两个算式合并成一个综合算式。

$$1. 25 \times 6 = 150$$

$$150 \div 5 = 30$$

综合算式: _____

$$2. 135 \div 9 = 15$$

$$200 - 15 = 185$$

综合算式: _____

$$3. 168 \div 6 = 28$$

$$9 \times 28 = 252$$

综合算式: _____

$$4. 350 + 400 = 750$$

$$750 \div 5 = 150$$

综合算式: _____



六、计算题。

1. $45 \times (600 - 584)$

2. $380 + 570 \div 3$

3. $800 - (245 + 455)$

4. $35 \times (205 - 179)$

5. $900 - 18 \times 30$

6. $255 \div 5 \times 20$

七、解决问题

1. 甲、乙两辆汽车,分别从 A 地和 B 地同时相对开出,4 小时相遇,甲车每小时行 55 千米,乙车每小时行 45 千米,A、B 两地相距多少千米?

2. 煤场有 500 吨煤,平均每天卖出 85 吨,卖了 5 天后还剩多少吨?

3. 小明今年 11 岁,爸爸的年龄是他的 3 倍,爸爸比小明大几岁?

4. 妈妈买了 1 件成人衣服和 3 件儿童衣服,一共花了 213 元,成人衣服每件 78 元,儿童衣服每件多少元?



八、一桶水,连桶重 250 千克,用去一半水后,连桶还有 145 千克,问桶里原有多少千克水? 水桶重多少千克?

第二单元

多位数的认识



1. 多位数的读写(1)

轻松练习



1. 填空题。

(1) 用数字表示数时,把计数单位按一定的顺序排列起来,它们所占的位置叫做()。

(2) 一(个)、十、百、千、万、十万、百万……这些都是()。

(3) 按照我国的计数习惯,万级的数位有()位、()位、()位、()位;亿级的数位有()位、()位、()位、()位。

2. 先分级,再读出来。

(1) 27040000 读作:_____

(2) 170017000 读作:_____

(3) 13080000000 读作:_____

(4) 11000030000 读作:_____

(5) 107006000000 读作:_____

(6) 706070005000 读作:_____

3. 选择正确答案的序号填在括号里。

(1) 6 亿是_____位数。 ()

A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

(2) 下面各数中,最高位是百亿位的是 ()

A. 178000000000 B. 1780000000000
C. 1780000000 D. 178000000

(3) 4060400606 读的时候要读_____个零。 ()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

(4) 一百个百万是_____。 ()

A. 十亿 B. 一百万 C. 一千万 D. 一亿

智力冲浪



4. 用 4 个 7 和 3 个 0 按下列读数要求各组成一个七位数。

(1) 一个“0”都不读_____ (2) 只读一个“0”_____

(3) 读出两个“0”_____ (4) 三个“0”都要读_____

2. 多位数的读写(2)

轻松练习



1. 填空。

(1) 从个位起, 左边第七位是()位; 第()位是亿位; 第十二位是()位, 在()级。

(2) 10 个一千万是(), 10 个()是十亿, 10 个一百亿是()。

(3) 十三亿二千零四万零五十写作(), 左边第一个“零”要写()个 0, 第二个“零”写()个 0。

(4) 五亿零五十写作(), 从左边起, 第一个五表示(), 第二个五表示()。

(5) 一个数由 108 个亿和 26 个万组成, 这个数是()。

2. 写出下面各数。

五十二亿

八亿三千万

三十亿零二万零五十

一百零六亿零七十万

七千二百亿九千二百万零九

二亿零五百五十

3. 写出由下面各数组成的数。

(1) 六十三、六十三万、六十三亿

(2) 三千零三、二千万、二十亿

(3) 二百七十、一百零二万、七十九亿

4. 写出下面各数, 并按从大到小的顺序排列。

五十二亿七千零三十二万 ()

二百六十九亿零八十万 ()

二百六十亿九千零八十万 ()

() > () > ()

5. (新颖题) 收集、了解下面的信息。

(1) 光 1 秒钟行

(2) 地球赤道长

(3) 地球到月球的平均距离是

(4) 现在全世界人口大约有

智力冲浪



6. (探究题) 从 1 写到 100, 数字 0 写了多少次? 数字 1 写了多少次? 数字 2、3、4、5、6、7、8、9 各写了多少次?

3. 练习二

轻松练习

1. 填空。

- (1) () 叫做自然数, 最小的自然数是 (), 自然数的个数是 ()。
- (2) 每相邻两个计数单位之间的进率都是 (), 这种计数方法叫做 ()。
- (3) 十个十亿是 (), 一百个十亿是 (), 一千亿是 () 个一百亿。
- (4) 从个位起, 从右往左的数级依次是 (), (), ()。
- (5) 亿级的数位有 (), 计数单位有 ()。
- (6) 58940270070 是 () 位数, 它的最高位是 (), 读作 ()。
- (7) 一个十位数, 它的最高位是 () 位; 最高位是千亿位的数是 () 位数。
- (8) 940000000200 中, “9” 在 () 位, 表示 (); “4” 在 () 位, 表示 (); “2” 在 () 位, 表示 (), 这个数读作 ()。
- (9) 读 100602090000 时, 要读出 () 个零, 这个数读作 ()。
- (10) 3020008000 中的 “0” 都在每级的 (), 都 () 读出来, 这个数读作 ()。

2. 读出下面各数。

3800000000 _____ 8170008600 _____
34005000000 _____ 612070400001 _____
7070059000 _____ 200603040110 _____

3. 选一选。

- (1) 五百八十万零二十写作 ()
A. 5800020 B. 58000020 C. 580020
- (2) 最接近 324 万的数是 ()
A. 3244001 B. 3238201 C. 3240001 D. 3240101
- (3) 400060600080 读作 ()
A. 四千亿六千六十万八十 B. 四千亿六千零六十万八十
C. 四千亿六千零六十万零八十

4. (新题型) () 个 123456789 是 1234567890。

智力冲浪

5. (探究题) 王老师的电话号码是七位数, 将前四位数组成的数与后三位组成的数相加得 9063; 将前三位组成的数与后四位组成的数相加得 2529。王老师的电话号码是多少?

4. 用万和亿作单位表示数

轻松练习

1. 填表。

原 数	改写成用“万”作单位的数	改写成用“亿”作单位的数
10800000000		
119000000000		
486000000000		
270600000000		
200000000000		

2. 用“亿”作单位,写出下面各数的近似数。

391280000 _____

782739000 _____

3060000000 _____

321800000 _____

5250000000 _____

75820897000 _____

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

78900000 ○ 789 万

5600000100 ○ 5600000000

1 亿 ○ 9500 万

999901 ○ 1 万

560 万 ○ 5600000

95600000 ○ 9561 万

4. 把下面各数先用“万”作单位,再改写成“亿”作单位的近似数。

(1) 189100000 = () ≈ ()

(2) 370000000 = () ≈ ()

(3) 3810630000 = () ≈ ()

(4) 9082160000 = () ≈ ()

(5) 109800000 = () ≈ ()

5. (新颖题) $9 \square 999999 \approx 9$ 亿, $\square$ 里填(); $9 \square 999999 \approx 10$ 亿, $\square$ 里填()。

6. (新颖题) 一个自然数的近似数是 7 亿,这个自然数最大是多少? 最小是多少?

智力冲浪

7. (探究题) 紧接着 1989 后面写一串数字,写下的每一个数字都是它前面的两个数字的乘积的个位数。例如, $8 \times 9 = 72$, 在 9 的后面写 2, $2 \times 9 = 18$, 在 2 的后面写 8……, 如此得到一串数字: 19892868……。问: 这串数字从 1 开始往右数, 第 1999 个数字是几?



5. 练习三



轻松练习

1. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

$$121700000 =$$

$$456000000 =$$

$$1370000 =$$

$$1200000000 =$$

$$17000000000 =$$

$$270000000000 =$$

3. 用四舍五入法省略万位后面的尾数, 求出它们的近似数。

$$3614000 \approx$$

$$3686000 \approx$$

$$6590600 \approx$$

$$37365000 \approx$$

4. 先写出下面各数, 再用“亿”作单位写出它们的近似数。

六亿六千万零六十

二十亿九千万零七百

三百六十二亿五千万

二百八十亿六千三百万

5. 选择题。

(1) 3752000000 四舍五入到亿位是

A. 37 亿

B. 4 亿

C. 38 亿

D. 40 亿

(2) 下面几个数省略亿后面的尾数都是 30 亿, 其中最接近 30 亿的数是

A. 299070000

B. 3008000000

C. 2998300000

6. 下面各数哪些是准确数, 哪些是近似数? 在近似数后面打“√”。

(1) 我国人口总数是 13 亿。

(2) 学校图书馆有书 21071 册。

(3) 光明小学有女教师 38 人。

(4) 江苏省总人口 7100 万。

智力冲浪



7. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$540567000 \bigcirc 540576000$$

$$560567000 \bigcirc 5600567000$$

$$560567000 \bigcirc 5 \text{ 亿}$$

$$560567000 \bigcirc 56057 \text{ 万}$$

8. 如果一个数的近似数是 10 亿, 这个数最大是()

()