

全日制十年制学校

小学数学练习册

第五册



新蕾出版社



全日制十年制学校
小学数学练习册
(第五册)

·

房书云 编写、出版
天津新华印刷厂印刷
天津市新华书店发行

开本787×1092毫米 1/32 印张 3 字数40,000

1982年5月修订第1版

1982年5月第1次印刷

统一书号: R7213·45

定价: 0.24元

说 明

本册是为了配合全日制十年制小学数学课本第五册的学习编写的。练习题的搭配基本上是按例题及课时设置安排的，以基本练习为主，并适当地编选了综合练习和比较难一些的思考题。通过这些题目的练习，以巩固基础知识、形成和提高学生的技能，促进和发展学生的思维。教学时可据实际情况，对练习题加以选择。

为了使本练习册能更好地配合教学，欢迎教师和学生在使用中提出宝贵意见。

编 者

一九八二年二月

目 录

一	多位数的读法和写法	1
二	多位数的加法和减法	5
	1. 多位数的加法	5
	2. 加法的运算定律	8
	3. 多位数的减法	9
	4. 加、减法的关系	12
	5. 加、减法的一些速算法	18
	6. 综合练习	21
三	珠算的加法和减法	25
	1. 算盘的认识 (略)	25
	2. 珠算加法	25
	3. 珠算减法	32
四	年、月、日	38
五	乘数是两、三位数的乘法	41
	1. 两位数乘多位数	41
	2. 三位数乘多位数	55
	3. 乘法的运算定律	65
	4. 综合练习	71

六	混合运算和应用题	73
1.	式题	73
2.	应用题	77
七	综合练习	89

一 多位数的读法和写法

练 习 一

1. 填空。

() 个十万是一百万。() 个一百万是一千万。

() 个一千万是一亿。() 个一万是一亿。

一个四位数的最高位是() 位。

一个五位数的最高位是() 位。

一个六位数的最高位是() 位。

一个九位数的最高位是() 位。

2. 先说出下面各数是几位数,最高位是什么位,再读出来。

40000 300000 28574 6129600

81754080 3082000 413007 70034050

3. 读出下列数字。

208500 820500 502800 280500

800250 280005 8000025 5200080

4. 先读出下面横线上的数字,然后再把这句话重读一遍。

地球的面积是510082700平方公里。

太阳的直径是1391000公里。

5. 填“>”、“<”。

42500 ○ 40250

51000 ○ 51001

1000000 ○ 999999

999 ○ 1000

51036 ○ 50899

100350 ○ 98765

6. 说一说。

444000是几个十万、几个万、几个千组成的？

5487000中的“5”表示什么？“4”表示什么？

“8”表示什么？“7”表示什么？

练 习 二

1. 写出下面各数。

- ① 十七万三千二百 写作 ()
五百四十二万三千 写作 ()
三百零七万五千 写作 ()
九千零九万 写作 ()
十亿 写作 ()
- ② 四万零五百 写作 ()
十二万零七十 写作 ()
六十万零六千 写作 ()
三十万零三十 写作 ()
一亿零七万零二 写作 ()

2. 最大的四位数是 ()。

最小的六位数是 ()。

最大的九位数是 ()。

最小的九位数是 ()。

3. 填空。

六百万、四十万、七万组成的数是 ()。

七千万、二万、五百、四十组成的数是 ()。

9个亿、8个十万、4个一万组成的数是 ()。

6个一百万、4个十万组成的数是()。

4. 填空。

70000 = () 万

420000 = () 万

1200000 = () 万

40500000 = () 万

28000000 = () 万

1000000000 = () 亿

4200000000 = () 亿

28000000000 = () 亿

5. 把下面横线上的数改写成以“万”为单位的数。

纸5200000吨。()

糖2600000吨。()

自行车14840000辆。()

缝纫机8000000架。()

表23600000只。()

6. 读出下面各数。

47,620,000

810,000

1,654,327

29,810

456,307,200

8,000,000

7. 把下面的数加上分节号,然后再读出来。

47200000

85700920

40000000

29500040000

8. 想一想。

① 比最大的五位数大1的数是()。

② 比最小的八位数小1的数是()。

③ 一个数由十个五万、十个五百、十个一组成,这个数写作(),你把它读一下。

练 习 三

1. 把下面各数万后面的尾数省略,求出它们的近似数。

3044988

485002

704879

5329000

670980

295430

2. 把下面各数亿后面的尾数省略,求出它们的近似数。

1005000000

9250300000

2970000000

435000000

3. 下面的 $\square$ 中, 应该填上 “=” 还是填上 “ $\approx$ ” ?

请你填上。

425000 $\square$ 43万

5200000 $\square$ 520万

721000000 $\square$ 7亿

607200 $\square$ 61万

4. 你说说什么叫“四舍五入法”, 让你同位的同学听听你说的对吗?

5. 下面各题都有两个答案, 你看看, 对的划“ $\checkmark$ ”, 错的划“ $\times$ ”。

$674000 \approx \begin{matrix} 67\text{万} (\\ 68\text{万} (\end{matrix}$

$7169247 \approx \begin{matrix} 716\text{万} (\\ 717\text{万} (\end{matrix}$

$1624310000 \approx \begin{matrix} 16\text{亿} (\\ 17\text{亿} (\end{matrix}$

$41658132000 \approx \begin{matrix} 416\text{亿} (\\ 417\text{亿} (\end{matrix}$

6. 读出下面各数, 再把万后面的尾数四舍五入写在括号

里，也就是改写成以万为单位的数。

① 1953年6月底我国的人口是601938035人（ ）。

② 1978年底全国人口（包括台湾省），是975230000人（ ）。

二 多位数的加法和减法

1. 多位数的加法

练 习

1. 口算

$35 + 15$

$58 + 22$

$36 + 44$

$43 + 15$

$56 + 12$

$64 + 25$

$28 + 36$

$72 + 19$

$85 + 13$

$120 + 12$

$35 + 110$

$7 + 120$

$27 + 53$

$22 + 17$

$37 + 26$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 62570 \\ + \quad 3859 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60724 \\ + 81795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4326 \\ + 815900 \\ \hline \end{array}$$

$3. \quad 417560 + 29870$

$641200 + 88916$

$$1872600 + 89740$$

$$2670 + 299875$$

4. 列式并计算。

比50728多4957的数
是多少？

甲数是18754，比乙数少
6209，乙数是多少？

5. 一个县去年有小学生8174人，今年比去年增加了1205人，
今年有小学生多少人？

6. 光明电站去年烧煤824350吨，比计划节约27300吨。去年
计划烧煤多少吨？

7. 红透山大队去年比前年多收柿子28400斤, 前年收柿子94320斤, 去年收柿子多少斤?

8. 南林子小学去年植树846棵, 今年比去年多植树382棵, 今年植树多少棵? 这两年一共植树多少棵?

9. 四年级种蓖麻755棵, 比五年级少种96棵, 四、五年级一共种了多少棵?

10. 第一生产队比第二生产队多收小麦48000斤。第二生产队收小麦235000斤, 这两个生产队一共收小麦多少斤?

2. 加法的运算定律

练 习

1. 说一说。

① 什么是加法的交换律？

② 什么是加法的结合律？

2. 口算。

$$87 + 13 \quad 75 + 25 \quad 64 + 36 \quad 71 + 29$$

$$48 + 52 \quad 184 + 26 \quad 102 + 98 \quad 415 + 585$$

3. 用简便方法计算下面各题。

$$35 + 27 + 65 \quad 95 + 83 + 5 + 17$$

$$135 + 247 + 53$$

$$625 + 131 + 375 + 866$$

$$317 + 614 + 386 + 683$$

$$475 + 184 + 225 + 216$$

4. 你能很快说出下列各题的得数吗?

$13 + 28 + 7$

$26 + 8 + 12$

$49 + 51 + 79$

$7 + 23 + 48$

$66 + 89 + 34$

$82 + 9 + 12$

$78 + 16 + 2 + 4$

$9 + 56 + 44 + 7$

$43 + 27 + 16 + 4$

$84 + 29 + 16 + 21$

$15 + 19 + 28 + 72$

$6 + 38 + 42 + 24$

5.

$4\ 6\ 8\ 2$

$3\ 8\ 7$

$2\ 6\ 7\ 4$

$5\ 1\ 4\ 7$

$1\ 5\ 2\ 3$

$1\ 6\ 2$

$4\ 1\ 3$

$9\ 7\ 0\ 4$

$5\ 4\ 3\ 6$

$+ 1\ 0\ 6\ 8$

$+ 5\ 1\ 6$

$+ 9\ 4\ 8$

6. 德国著名数学家高斯，小时候就非常肯动脑筋。一天老师出了一道数学题，题目是“ $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + \dots + 100$ ，结果是多少？”同学们都在一步一步地演算，而高斯呢，却边看边思考。别人还没算一半，高斯就很快地说出结果是5050。同学们，你们想想，高斯是用了什么简捷的算法。

3. 多位数的减法

练习

1. 口算。

$87 - 26$

$95 - 42$

$78 - 38$

$52 - 32$

$$27 - 8 \quad 92 - 6 \quad 34 - 7 \quad 23 - 8$$

$$64 - 37 \quad 92 - 74 \quad 85 - 28 \quad 47 - 39$$

$$73 - 38 \quad 76 - 59 \quad 54 - 36 \quad 61 - 37$$

$$40 - 28 \quad 90 - 56 \quad 70 - 52 \quad 80 - 43$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 47560 \\ - 29870 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18290 \\ - 9385 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \quad 65874 - 49976$$

$$92635 - 83396$$

$$10218 - 9128$$

$$31567 - 5668$$

4. 检验下列各题，对的划“√”，错的请你指出错在什么地方，然后改正过来。

$$\begin{array}{r} 287450 \\ - 29874 \\ \hline 257576 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 892000 \\ - 432815 \\ \hline 460185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457280 \\ - 29475 \\ \hline 427815 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815000 \\ - 39287 \\ \hline 775713 \end{array}$$

5. 列出算式，并计算出来。

4528比3700多多少？

比21403少9844的数
是多少？

甲数是1820，比乙数
少280，乙数是多少？

甲数是369，比乙数多
248，乙数是多少？

6. 建中铁工厂计划做水桶40000只，还差2980只就完成任务了，已经做了多少只？

7. 炼铁厂计划熔化生铁30020吨, 实际熔铁34108吨, 超过计划多少吨?

8. ① 南山大队去年收获小枣27500斤, 比北山大队多收8200斤。这两个大队去年共收获小枣多少斤?

② 南山大队去年收获核桃12860斤, 北山大队比南山大队多收4700斤, 这两个大队去年共收核桃多少斤?

4. 加、减法的关系

练习一

1. 口算。

$54 + 33$

$48 + 22$

$65 + 18$

$128 + 32$