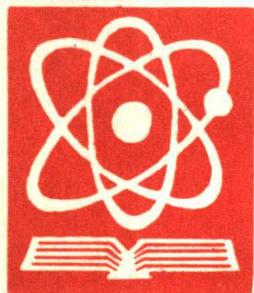


五年制

小学数学练习册

第五册



新蕾出版社



说 明

本册是为了配合五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。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

一九八三年三月

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	10
	4. 加、减法的关系	13
	5. 加、减法的一些速算法	21
	6. 综合练习	24
三	珠算的加法和减法	29
	1. 算盘的认识 (略)	29
	2. 珠算加法	29
	3. 珠算减法	35
四	公里、吨的认识	39
五	乘数是两、三位数的乘法	42
	1. 两位数乘多位数	42
	2. 三位数乘多位数	55
	3. 乘法的运算定律	65
	4. 综合练习	69

六	混合运算和应用题.....	74
1.	式题	74
2.	应用题	78
七	综合练习	88

一 多位数的读法和写法

练 习 一

1. 填空。

十万有（ ）个万。 （ ）个一千万是一亿。

二十万有（ ）个万。 （ ）个一千万是二亿。

整 数 数 位 顺 序 表												
……	亿 级				万 级				个 级			
……	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位

2. 一个三位数的最高位是（ ）位。

一个六位数的最高位是（ ）位。

3. 读出下列数字，说说是几位数。

40000 28574 300000

6120000 81750000 600000000

4. 读读下面的数字，并且说出各数中的“2”都在什么数位上。

285000 825000 528000

208500 820500 502800

280500 800250 502080

280005 800025 520080

5. 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 ()。

6. 填“>”、“<”。

42500 ○ 40250

51000 ○ 51001

1000000 ○ 999999

999 ○ 1000

练 习 二

1. 写出下面各数。

三十万六千零五 ()

六十二亿四千万 ()

八亿六千五百四十万零七 ()

九亿 ()

一亿零七万零二 ()

2. 写出下面横线上的数。

地球的面积是五亿一千零八万二千七百平方公里。

()

地球的体积是一万零八百三十七亿六千万立方公里。

()

太阳的直径是一百三十九万一千公里。

()

地球与太阳的距离接近于一亿四千九百五十万公里。

()

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. $60000 = ()$ 万 $700000000 = ()$ 亿

$190000 = ()$ 万 $1600000000 = ()$ 亿

$4100000 = ()$ 万 $90000000000 = ()$ 亿

$82500000 = ()$ 万 $1860000000 = ()$ 亿

5. 把下面横线上的数改写成以“万”为单位的数。

电视机 1850000台 ()

缝纫机 7200000架 ()

自行车 12700000辆()

洗衣机 140000台 ()

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. 填空。

比最大的四位数多1的数是()

比最小的三位数少1的数是()

练 习 三

1. 你说说什么叫“四舍五入法”，让你同位的同学听听你说得对吗？

2. 下面各题都有两个答案，你看看，对的划“√”，错的划“×”。

674000 ≈ 67万 ()
674000 ≈ 68万 ()

7169247 ≈ 716万 ()
7169247 ≈ 717万 ()

1624310000 ≈ 16亿 ()
1624310000 ≈ 17亿 ()

$$41658132000 \approx \begin{array}{l} 416 \text{ 亿 (} \quad \quad \quad) \\ 417 \text{ 亿 (} \quad \quad \quad) \end{array}$$

3. 把下面各数万后面的尾数省略，求出它们的近似值。

$$782000 (\quad \quad \quad) \qquad 965321 (\quad \quad \quad)$$

$$210359 (\quad \quad \quad) \qquad 819300 (\quad \quad \quad)$$

$$704879 (\quad \quad \quad) \qquad 429007 (\quad \quad \quad)$$

$$843762 (\quad \quad \quad) \qquad 379160 (\quad \quad \quad)$$

4. 把下面各数四舍五入到亿位。

$$2790000000 (\quad \quad \quad)$$

$$4954000000 (\quad \quad \quad)$$

二 多位数的加法和减法

1. 多位数的加法

练 习

$$\begin{array}{r} 1. \quad 62570 \\ + \quad 3859 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 60724 \\ + 81795 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4326 \\ + 815900 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74080 \\ + 987 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65400 \\ + 274600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250470 \\ + 58790 \\ \hline \end{array}$$

2. $417560 + 29870$

$641200 + 88916$

$1872600 + 89740$

$2670 + 299875$

3. 口算下面各题。

$58 + 9$

$38 + 24$

$48\text{亿} + 9\text{亿}$

$580 + 90$

$380 + 240$

$67\text{万} + 101\text{万}$

$54 + 39$

$41 + 59$

$0 + 7 + 95$

$27 + 140$

$38 + 37$

$35 + 0 + 29$

4.

$$657649 + \begin{cases} 21590 = (&) \\ 586415 = (&) \\ 36250 = (&) \\ 9184521 = (&) \end{cases}$$

5. 列式并计算。

比50728多4957的数
是多少？

甲数是18754，乙数是
620904，两数的和是多
少？

6. 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？

7. 某煤矿上半月生产92870吨煤，下半月生产127540吨煤，
全月一共生产多少吨煤？

8. 第一个数是3875601，第二个数比第一个数多67548，第
二个数是多少？两个数的和是多少？

9. 一种杂志在各地的印数如下:北京306779册,天津210112册,上海356720册,广州275100册,这种杂志的印数一共是多少?

2. 加法的运算定律

练 习

1. 请你说一说什么是加法的交换律?什么是加法的结合律?
2. 口算下面各题,计算后说说它们有什么特点。

$87 + 13$

$104 + 96$

$814 + 186$

$95 + 5$

$276 + 24$

$415 + 585$

3. 下面各题怎样计算简便,就怎样计算。

$487 + 368 + 574$

$687 + 296 + 704$

$1082 + 5417 + 2974$

$1265 + 2140 + 7860$

$$509 + 241 + 59$$

$$914 + 287 + 713$$

4. 看谁算得对又快。

$$36 + 75 + 64$$

$$29 + 71 + 84$$

$$6 + 27 + 4 + 13$$

$$15 + 19 + 85 + 81$$

5. 用简便方法计算下面各题。

$$35 + 27 + 65$$

$$95 + 83 + 5 + 17$$

$$174 + 39 + 26$$

$$812 + 416 + 584$$

$$135 + 247 + 53$$

$$625 + 134 + 375 + 866$$

$$317 + 614 + 386 + 683$$

$$475 + 184 + 225 + 216$$

$$\begin{array}{r}
 6. \quad 4\ 6\ 8\ 2 \\
 \quad 5\ 1\ 4\ 7 \\
 \quad \quad 4\ 1\ 3 \\
 \hline
 + 1\ 0\ 6\ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad 3\ 8\ 7 \\
 \quad \quad 1\ 5\ 2\ 3 \\
 \quad \quad 9\ 7\ 0\ 4 \\
 \hline
 + \quad 5\ 1\ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad 2\ 6\ 7\ 4 \\
 \quad \quad \quad 1\ 6\ 2 \\
 \quad \quad 5\ 4\ 3\ 6 \\
 \hline
 + \quad 9\ 4\ 8
 \end{array}$$

7. 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. 计算下面各题。

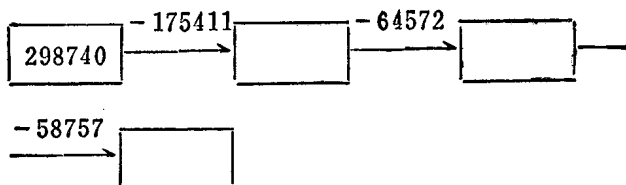
$$47560 - 29870$$

$$81290 - 4375$$

$$65874 - 19976$$

$$92635 - 8769$$

2. 看谁算得对又快。



3. 用加法验算下题，对的划“√”，错的请你指出什么地方错了，然后再算一遍。

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

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

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

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

$$\begin{array}{r}
 653786 \\
 - 29985 \\
 \hline
 623801
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 903800 \\
 - 98375 \\
 \hline
 815525
 \end{array}$$

4. 先列出算式，再计算结果。

被减数是376000，减数 61750比4987多多少？
是57649，差是多少？

比41500少2714的数
是多少？

甲数是15671比乙数多
7156，乙数是多少？

5. 炼铁厂计划熔化生铁30029吨，实际熔铁34108吨，超过计划多少吨？

6. 建中铁工厂计划做水桶40000只，已经做了31729只，再做多少就能完成任务？

7. 三个数的和是17564,其中的一个数是最大的四位数,第二个数是最小的五位数与最大的四位数的差,第三个数是多少?

4. 加、减法的关系

练 习 一

1. 什么叫加法?

什么叫减法?
