

全 日 制 六 年 制 小 学 课 本

数学

SHUXUE

第 四 册



封面设计：杨永青

全日制六年制小学课本

数 学

第 四 册

(试 用 本)

北京、天津、上海、浙江·
小学数学教材联合编写组编

*

北 京 出 版 社 出 版
北 京 市 新 华 书 店 发 行
北 京 印 刷 一 厂 印 刷

*

1983年1月第1版 1984年1月第2版

1984年1月第2次印刷

书号：K7071·860 定价0.22元

目 录

一	万以内数的读法和写法	1
二	万以内的加法和减法	13
	1. 万以内的加法	13
	2. 万以内的减法	34
	3. 加减两步式题和应用题	52
	4. 复习	62
三	乘数是一位数的乘法	64
	1. 乘数是一位数的乘法	64
	2. 被乘数中间、末尾有零的乘法	81
	3. 连乘	86
	4. 复习	88
四	米、分米、厘米、毫米的认识	91
五	总复习	100

一 万以内数的读法和写法

准备题 数下面的小木块。



一个一个地数, 10 个一是十;

一十一十地数, 10 个十是一百。

例 1 一百一百地数, 10 个一百是多少?

可以这样数:

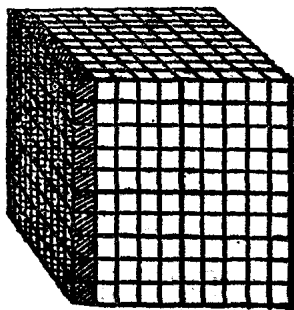
一百、二百、

三百、四百、

五百、六百、

七百、八百、

九百、一千。

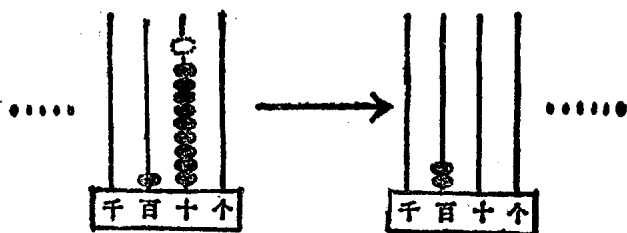


10 个一百是一千。

例 2 用计数器帮助数数。

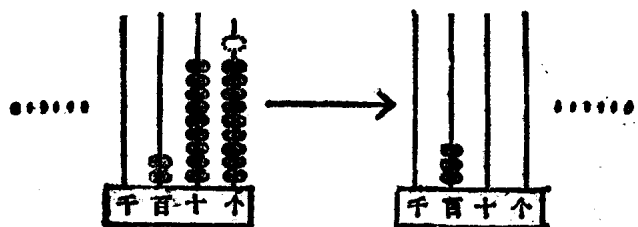
(1) 从一百起, 一十一十地数, 数到二百一十。

一百, 一百一十, …… 二百一十。

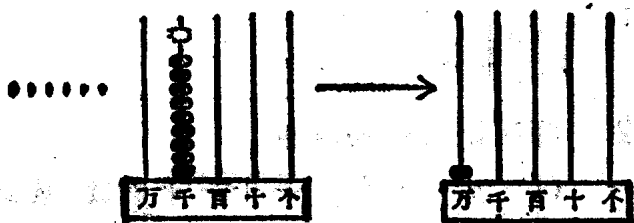


(2) 从二百九十六起，一个一个地数，数到三百零三。

二百九十六，二百九十七，二百九十八，……三百零三。



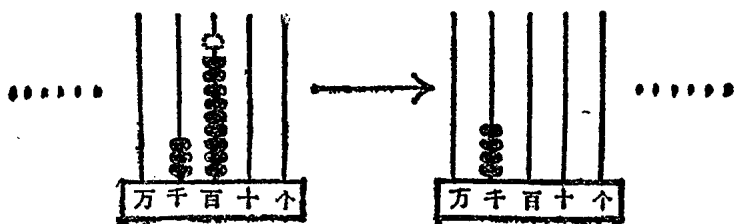
例3 一千一千地数，10个一千是多少？
可以这样数：一千，二千，三千，……一万。



10个一千是一万。

例 4 从三千七百起，一百一百地数，数到四千五百。

三千七百，三千八百，……四千五百。



练 习 一

1. 从一百起，一百一百地数，数到一千。一千里面有几个百？
2. 3个百是多少？4个百呢？10个百呢？
2个千是多少？5个千呢？10个千呢？
3. 用计数器帮助数数。
 - (1) 从三百九十七起，一个一个地数，数到四百一十三。
 - (2) 从四千四百六十起，一十一十地数，数到四千五百二十。
 - (3) 从五千七百起，一百一百地数，数到六千三百。

4. (1) 从九百八十起，一十一十地数，数到一千零五十。

(2) 从九千四百起，一百一百地数，数到一万。

(3) 从三千起，一千一千地数，数到一万。
一万里面有几个千？

5. 一个一个地数。

(1) 从一百九十八起，数到二百一十。

(2) 从三千九百九十起，数到四千零二。

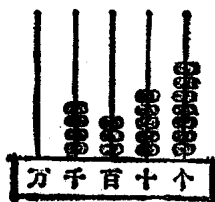
(3) 从七千六百九十五起，数到七千七百一十二。

6. 在下面各数的后面连续数出五个数。

九百九十七 四百零八

八千零九十九 九千九百九十五

例5 在计数器上拨出4个千、3个百、5个十和7个一。



4 3 5 7

数位顺序表					
...	万位	千位	百位	十位	个位

从右边起，第一位是个位，第二位是十位，第三位是百位，第四位是千位，第五位是万位。

例 6

万位	千位	百位	十位	个位
----	----	----	----	----

6	5	7	读作	六百五十七
3	8	1		三千八百一十二
7	0	3		七百零三
5	0	0		五千零五
4	0	0		四百
8	0	0		八千
3	0	3		三千零三十

读万以内数的时候：

1. 从高位起，按照数位顺序读；
2. 千位上是几就读几千，百位上是几就读几百，十位上是几就读几十，个位上是几就读几；
3. 中间有一个0或两个0，只读一个零；
4. 末尾不管有几个0，都不读。

例 7

万 位	千 位	百 位	十 位	个 位
--------	--------	--------	--------	--------

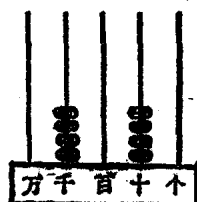
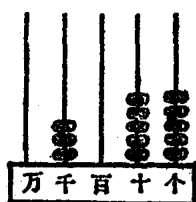
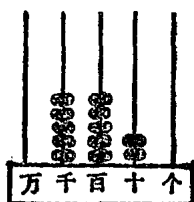
1 0 0 0 0

读作 一万

注意：读数的练习题，只要求口头读，不必用汉字写出来。

练 习 二

1. 说出计数器上的数是由几个千、几个百、几个十、几个一组成的？并读出来。



2. 在计数器上拨出下面各数，再读出来。

(1) 6 个百、7 个十和 8 个一。

(2) 9 个百和 5 个十。

(3) 3 个百和 9 个一。

(4) 5 个千、6 个百和 7 个一。

(5) 8 个千和 6 个一。

(6) 1 个万。

3. 十里面有几个一?一千里面有几个百?

一百里面有几个十?一万里面有几个千?

4. 一个数,从右边起第三位是什么位?第四位是什么位?第五位呢?(口答)

5. 读出下面各数,并说出是由几个千、几个百、几个十、几个一组成的。

463 9528 4000 2089

9030 8006 3507 6800

6. 先说出下面各数的最高位是什么位,再读出来。

(1) 东风小学有学生 507 人。

(2) 李家庄一共有 7042 人。

(3) 第一电视机厂每天生产电视机 910 台。

(4) 一年有 365 天。

7. 读出下面各数,并说出各是几位数。

3 1 9

21 10 99

385 100 999

6907 1000 9999

8. (1) 三位数中最小的数是多少?最大的数

• • 7 •

是多少？

(2) 四位数中最小的数是多少？最大的数是多少？

9. 写出下面各数。

七十

三十六

一百

十二

例 8

万	千	百	十	个
位	位	位	位	位

六百二十九

写作 6 2 9

七千三百四十二

7 3 4 2

一百零五

1 0 5

三千零九

3 0 0 9

二千六百

2 6 0 0

四千零四十三

4 0 4 3

五千一百零七

5 1 0 7

写万以内数的时候：

1. 从高位起，按照数位顺序写；
2. 几千就在千位上写几，几百就在百位上写几，几十就在十位上写几，几个就在个位上写几；
3. 中间或末尾哪一位上一个也没有，就在那一位上写 0。

练习三

1. 写出下面各数。

万	千	百	十	个
位	位	位	位	位

四百六十五	()
八百零二	()
八千零二	()
九千一百九十	()
六千七百	()
三千零一十五	()
一万	()

2. 先说出下面各数是几位数，再写出来。

三百四十六	二千六百七十八
六百	七百零三
三千	七千零三
五千四百	二千四百零六
一千零二十五	八千零三十

3. 写出下面各数。

(1) 果园里有桃树五百零六棵。

(2) 红星电影院有座位一千二百三十个。

- (3) 学校图书馆里有书八千零四本。
4. (1) 写出本校学生的总人数。
(2) 写出今年是哪一年。
5. (1) 从 598 写到 608。
(2) 从 4995 写到 5005。

6.

399			402	2998	2999		
-----	--	--	-----	------	------	--	--

7. 6074 的千位上的数字是几？百位上的数字是几？



用 3、6、4 三张数字卡片，可以排成几个不同的三位数？写出其中最大的和最小的三位数。

例 9 口算。

(1) $300 + 200 = 500$

想：3 个百加 2 个百是 5 个百。

(2) $7000 - 2000 = 5000$

想：7 个千减 2 个千是 5 个千。

想一想：(1) $3000 + 200 = (\quad)$

(2) $7700 - 7000 = (\quad)$

例 10 比较两个数的大小。

(1) 1324 和 987

$1324 > 987$ 四位数比三位数大。

(2) 5697 和 5901

$5697 < 5901$ 千位上的数字相同，百位上数字大的数较大。

想一想： $8174 \bigcirc 8147$

练 习 四

1. 口算下面各题。

$$200 + 400 \quad 7000 + 2000 \quad 6000 + 4000$$

$$800 - 300 \quad 8000 - 5000 \quad 10000 - 3000$$

2. $8426 = \boxed{8000} + \boxed{400} + \boxed{20} + \boxed{6}$

$$5360 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$3075 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$4006 = \boxed{} + \boxed{}$$

3. $300 + 20 \quad 5000 + 700 \quad 460 - 60$

$$4800 - 800 \quad 3000 + 40 \quad 2000 + 5$$

$$5500 - 5000 \quad 4080 - 80 \quad 4300 - 300$$

4. $23+6$ $50+5$ $38+7$ $22+8$
 $4+44$ $20+60$ $7+16$ $9+31$

5. 在○里填上 $>$ 或 $<$ 。

$9\bigcirc10$ $1001\bigcirc999$ $5060\bigcirc5600$
 $100\bigcirc99$ $9999\bigcirc10000$ $1021\bigcirc798$

6. 排列下面各数。

(1) 963 1010 936

() $>$ () $>$ ()

(2) 1005 998 1050 1500

() $<$ () $<$ () $<$ ()



用 0、1、2、3 四个数字，写出 5 个不同的四位数，再从小到大排列出来。

二 万以内的加法和减法

1. 万以内的加法

例1 口算。

$$\begin{array}{r} 43 + 25 = 68 \\ \underline{} \\ 63 \end{array}$$

可以这样想：

$$43 + 20 = 63$$

$$63 + 5 = 68$$

例2 $38 + 47 = \square$

$$\begin{array}{r} \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

怎样想？

想一想：

$$63 + 27 = \square$$

练习五

1. (1) $32 + 10$ (2) $21 + 30$ (3) $36 + 40$

$$42 + 6$$

$$51 + 4$$

$$76 + 3$$

$$32 + 16$$

$$21 + 34$$

$$36 + 43$$

2. $24 + 15$ $53 + 23$ $33 + 52$ $54 + 14$

$$42 + 24$$

$$12 + 47$$

$$11 + 17$$

$$21 + 71$$

$$45 + 33$$

$$68 + 21$$

$$23 + 24$$

$$83 + 13$$