

十年制学校小学课本

算 术

SUANSHU

第五册



$$25\text{公斤} \times 38 = ? \text{公斤}$$

十年制学校小学課本

(試用本)

算 术

第 五 册

北京市书刊出版业营业许可证出字第2号

人民教育出版社編輯出版(北京景山东街)

新 华 书 店 发 行

新 华 印 刷 厂 印 装

統一书号: K7012 · 1215

开本: 787×1092 毫米 1/32 印張: 4

1961 年第一版 1963 年第二版

第二版 1963 年 5 月第一次印刷

北京: 1—83,300 册

定价: 0.26 元

十年制学校小学课本(试用本)算术第一册

目 录

一	20 以内数的读法和写法	1
二	20 以内的加减法	14
	1. 一位数加一位数(不进位的)	14
	2. 一位数减一位数	39
	3. 一位数加一位数(进位的)	62
	4. 两位数减一位数(退位的)	91
三	100 以内数的读法和写法	113
四	米和厘米的认识	126
五	总复习	133

这册课本,在 1963 年改版时,补充了一些习题。补充的习题插在每个练习之后,并且用横线把它跟原来的习题隔开。其余内容没有改变。

目 录

一	万以上数的读法和写法	1
1.	数的产生和十进制计数法	1
2.	数的读法和写法	3
3.	数的四舍五入	15
二	多位数的加法和减法	20
1.	加法	20
2.	减法	30
3.	加减混合运算	39
三	多位数的乘法(一)	47
四	多位数的除法(一)	66
五	应用题	91
六	长方形和正方形	107
1.	角的认识	107
2.	长方形和正方形的认识	111
3.	长方形和正方形的画法	113
4.	长方形和正方形周长的计算	115
七	总复习	121

这册課本,在1963年改版时,补充了一些习题。补充的习题插在每个练习之后,并且用横綫把它跟原来的习题隔开。其余内容沒有改变。

一 万以上数的读法和写法

1. 数的产生和十进制计数法

很久很久以前，我们的祖先就有计数的需要。例如，他们出去打猎，要数一数出去了多少人，带了多少件武器；打猎回来，要数一数打回多少野兽等。这样，就产生了一、二、三、四、五、……这些数目。起初，人们只需要数出较小的数目，后来，由于生产活动不断扩大，越来越需要数出较大的数目。

我们已经学过了万以内的数：

一个一个地数，数十次是一十；

一十一十地数，数十次是一百；

一百一百地数，数十次是一千；

一千一千地数，数十次是一万。

一万以后的数，可以和以前一样地数下去。例如：

一万是一万，二个一万是二万，三个一万是三万，四个一万是四万……

照这样，

一万一万地数，数十次是十万；

十万十万地数，数十次是百万；

百万百万地数，数十次是千万；

千万千万地数，数十次是一亿。

再数下去是：十亿、百亿、……。

个、十、百、千、万、十万、……都是计数的单位。每个计数单位数了十次，都等于较高的一个单位。这样的计数法叫作**十进制计数法**。

练 习 一

1. 一千一千地数，数十次是多少？

一万一万地数，数十次是多少？

一亿一亿地数，数十次是多少？

2. 一万一万地数，数一百次、一千次、一万次各是多少？一亿有多少个万？

3. a) 从九千七百起，一百一百地数，数到一万零八百。

b) 从九千五百万起，百万百万地数，数到一亿零五百万。

4. 在括号里填上数:

()个十 = 1个百 10个千 = ()个万

()个百 = 1个千 10个百万 = ()个千万

5. 在括号里填上计数单位:

10个百万 = 1个() 1个百 = 10个()

10个万 = 1个() 1个千 = 10个()

10个千万 = 1个() 1个亿 = 10个()

2. 数的读法和写法

在写数的时候，每一个数字都要写在一定的数位上。数位的顺序如下表：

……	千 亿 位	百 亿 位	十 亿 位	亿 位	千 万 位	百 万 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位
----	-------------	-------------	-------------	--------	-------------	-------------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------

例1 读出下面各数：

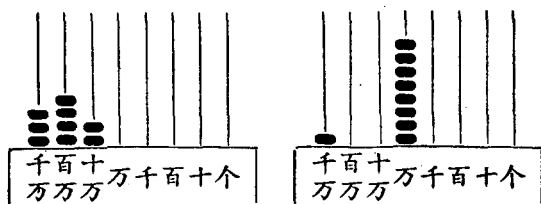
50000 260000 3480000

50000 读作五万。

260000 读作二十六万，不读作二十万六万。

3480000 读作三百四十八万，不读作三百万四十万八万。

例2 读出下面计数器上的数:



34200000 读作三千四百二十万。

10080000 读作一千零八万。

例3 写出下面各数:

三万 八百零八万

六十八万 四千五百万

三万写作 30000。

六十八万写作 680000。

八百零八万写作 8080000。

四千五百万写作 45000000。

练习二

1. 从四万九千九百九十三起，一个一个地数，数到五万零七。
2. 和一万相邻的两个数各是多少？和十万相邻的两个数呢？

3. 在计数器上表示出下面各数:

五万 一千二百四十六万

五十万 三千三百万

五百万 七千零八十万

五千万 八千零一万

4. 从右面起第几位是万位? 整万的数末尾至少有几个0?

5. 读出下面各数:

150000 2150000 40500000

3680000 7060000 60900000

42860000 21400000 70050000

6. 写出下面各数:

二十二万 四千五百七十六万

二百二十万 五千三百零四万

二千二百万 六千零五十一万

-
7. 按照数的顺序, 紧接在下面每个数的后边的一个数是什么数?

三十五万九千九百九十九

一百二十九万九千

六十四万九千八百九十九

九千九百九十九万九千九百九十九

8. 读出下面各数:

820000 32060000

80390000 36000000

9. 写出下面各数:

七千一百零三 五千八百三十

七千一百零三万 五千八百三十万

例4 读出下面各数:

100000000 30500000000

2500000000 180000000000

100000000 读作一亿。

2500000000 读作二十五亿。

30500000000 读作三百零五亿。

180000000000 读作一千八百亿。

例5 写出下面各数:

五十六亿 二千三百四十九亿

七百三十亿 六千亿

五十六亿写作 5600000000。

七百三十亿写作 73000000000。

二千三百四十九亿写作 234900000000。

六千亿写作 600000000000。

练 习 三

1. 从右面起第几位是亿位？整亿的数末尾至少有几个 0？

2. 读出下面各数：

600000000

32500000000

4900000000

110700000000

3. 写出下面各数：

三十七亿 一百二十一亿 一千亿

七十一亿 五百二十亿 一千二百亿

九十亿 八百零三亿 一千零三十亿

-
4. 末尾有 4 个 0 的数，最少是几位数？

5. 末尾有 8 个 0 的数，最少是几位数？

6. 写出下面各数：

九十九万 七十万 四千三百亿

六百二十万 五百零五万 一千零二十亿

八千万 三千零四万 七千零五亿

按照我国的计数习惯,从右边起,每四个计数单位成为一级。

千 亿 位	百 亿 位	十 亿 位	亿 位	千 万 位	百 万 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位
亿 级				万 级				个 级			

个级的单位是“个”,万级的单位是“万”,亿级的单位是“亿”。每一级都有个、十、百、千四位。

在读数的时候,先读出亿级,再读出万级,再读出个级。每一级末尾的零通常不读出来。

例 6 读出下面各数:

48217936500 2308000 10063240500

48217936500 …… 先读出四百八十二亿,再读出一千七百九十三万,再读出六千五百,就是四百八十二亿一千七百九十三万六千五百。

2308000 …… 读作二百三十万八千,不读作二百三十万零八千。

10063240500…… 读作一百亿六千三百二十四万零五百，不读作一百亿零六千三百二十四万零五百。

练 习 四

1. 个级有哪几个数位？万级有哪几个数位？亿级呢？
2. 个级的单位是什么？万级的单位是什么？亿级呢？

3. 读出下面各数：

605000 2080000000 620893000

400500 13504560000 21870002000

4. 写出下面各数：

六亿五千万 五十亿一千二百万

三十四亿七千万 三亿零五百万

5. 写出下面各数：

a) 根据国家统计局的统计，1957 年末我国人口数是六亿五千六百六十三万人（香港、澳门同胞和国外华侨尚未计算在内）。

b)根据苏联部长会议中央统计局发表的公报,据初步统计,截至1961年1月1日为止,苏联的人口为二亿一千六百万人。

6. 每两个同学组成一组,一个读出下面各数,另一个把各数记录下来,然后和原数仔细核对,看记的对不对。

15040 170000 1203900

11867 120400 14105000

做完一遍以后,两个人调换一下工作,再重做一次。

-
7. 从个级的个位起,一级一级地说出每级中各个数位的名称。

8. 读出下面各数:

36083 80030060

2659208 523800000

70635210 20260400000

1040500 600705080000

30500800 3250600200

9. 写出下面各数:

四百八十万三千

六千零九万零五百

八千九百万零四十

五亿三千万

二百三十亿六千零三万

七十亿零一百三十万

在读写多位数的时候，通常按照国际习惯，从右向左每三位加一撇，这撇叫作**分节号**。

例如：

3,500 7,429,500 1,450,000,000

一个数有了分节号，只要根据分节号先确定它的最高位是什么位，就可以很快地读出这个数来。例如：

3,500 的最高位在第一个分节号前边，是千位，就从千起，读作三千五百；

7,429,500 的最高位在第二个分节号前边，是百万位，就从百万起，读作七百四十二万九千五百；

1,450,000,000 的最高位在第三个分节号前边,是十亿位,就从十亿起,读作十四亿五千万。

把各个分节号前边的一位记住,邻近的数位就很容易推出来。例如第三个分节号前边一位是十亿,就很容易推出它的后边一位是亿。为了帮助记忆,可以记熟下面的口诀:

分节号前边, 十亿、百万、千。

练习五

1. 把下面各数加上分节号,再读出来:

59200

1186050

974832

567840000

2. 下面各数的最高位是什么位,很快地说出来。

4,180

808,910

1,340,000,000

15,038

2,079,850

21,008,000,000

3. 下面是前进人民公社的一些统计数字,

看谁读得又对又快。

人口：24,940 人

耕地：68,075 亩

去年收粮食：12,030,000 公斤

去年收棉花：125,000 公斤

4. 你们人民公社有多少人口和耕地？去年收了多少公斤粮食和棉花？把这些数写出来，并读给大家听。
5. 下面各数是多少？加上分节号，再读出来。

1001 30800

1010 300800

10010 3008000

100100 40005000

1001000 80050000

10010000 960002000

6. 读出下面的各种速度：



每分钟约：

80 米



每分钟约：

240 米