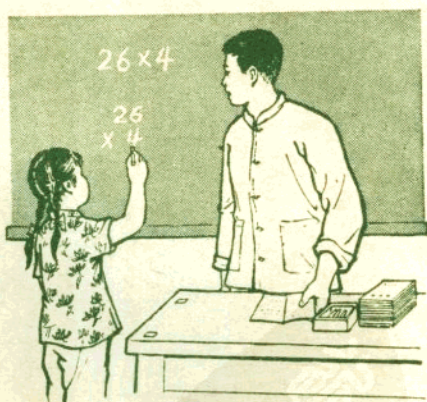


北京市耕读小学试用课本

算 术

第 三 册



北 京 出 版 社

北京市耕读小学试用课本

算 术

第 三 册

北京市教育局中小学教材编审处编

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京东单西便胡同甲51号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第095号

北京市新华书店发行

北京市印刷二厂印刷

*

开本: 737 × 1092 1/32 · 印张: 2 12/18

1983年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数: 00,001—10,000册

统一书号: K 7071 · 631 定价: 0.07元

编 者 的 话

一、北京市耕读小学算术课本第二、三册，供耕读小学二年级使用。二册约需 110 课时学完，三册约需 120 课时学完。

二、数数时主要要求：一百以内的数一个一个、一十一十地数；千以内的数一十一十、一百一百地数；万以内的数一百一百、一千一千地数。

讲解数的读写时，要求学生熟记数位顺序，通过练习能够正确地读写各数。读数时，只要求学生读出来，不要求用汉字写出来。

三、在加、减法的计算里，进位时写的数字和退位时点的点，计算熟练以后也可以不写。

加法应用题里安排了简单的工分计算。由于各地记分的办法、格式不一样，教师可以根据当地的记分情况进行教学。

四、从乘数是一位数的乘法开始，教给学生用竖式计算。教学时要注意讲清对位和进位的方法，使学生能正确地、熟练地进行计算。

计算时，为了帮助记忆进上来的数，可以把进上来的数写在前一位的右下方。

五、讲解除数是一位数的除法的竖式时，教师要注意利用实物讲清计算方法。

讲除法时（如 $741 \div 3$ ），要注意使学生知道每次余下来的数一定要比除数小。这样，就可以避免学生在计算时，发生

余数比除数大的错误。

商中间和末尾带零的除法比较难，必须在学生掌握除到哪一位，商就写在哪一位的上面的基础上，讲清被除数哪一位不够除就在哪一位的上面写零的方法。

六、在加、减、乘、除各部分都安排了一定数量的口算，应注意经常练习。

口算方法较多，课本里只安排了一种，如果教师认为其他方法更好，也可以用其他方法。

七、由于各地区的情况不同，应用题的内容可能不符合各地区的生产和生活实际，教师可以根据本地情况，改编题目内容。

解答应用题时的分析说明，是为了教给学生掌握分析题的方法的，不要求学生写出来。

八、亩、分、厘的认识，要求学生记住进率，简单的化聚和简单的计算用口算就可以了。

九、这本教材在编写过程中，曾得到本市郊区很多社队干部、贫下中农和学校教师的热情帮助，我们在此表示衷心的感谢。限于我们的水平，课本中还会有不少问题和缺点，希望教师、学生家长和所有关心耕读小学工作的同志们，随时提出意见，以便修改。

北京市教育局中小学教材编审处

1965年8月

目 录

一	万以内数的读法和写法	1
二	万以内的加法	9
三	万以内的减法	26
四	乘数是一位数的乘法	42
五	除数是一位数的除法	58
六	亩、分、厘的认识	80
七	总复习	82

一 万以内数的读法和写法

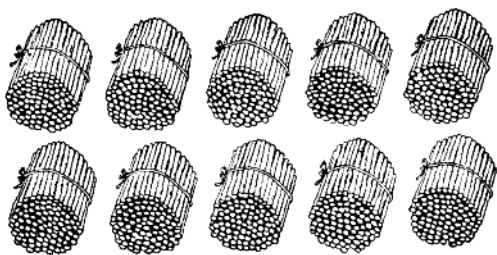
例1 我们已经知道：

10个一是十，

10个十是一百。

10个一百是多少？

下图中每捆有一百根小棍。1捆是一百根；2捆是二百根；3捆是三百根；……9捆是九百根；10捆是一千根。



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 从一百一十起，一十一十地数，数到二百一十。

这样数：一百一十，一百二十，一百三十，一百四十，一百五十，一百六十，一百七十，一百八十，一百九十，二百，二百一十。

练 习 一

1. 从一起，一个一个地数，数到十。

从十起，十个十个地数，数到一百。

从一百起，一百一百地数，数到一千。

2. 10 个一是多少？10 个十是多少？10 个一百是多少？

3. (1) 从一百起，一百一百地数，数到八百。

(2) 从四百起，一百一百地数，数到一千。

4. (1) 从七十起，一十一十地数，数到一百五十。

(2) 从九百起，一十一十地数，数到一千。

5. (1) 从二十六起，一个一个地数，数到四十。

(2) 从九十起，一个一个地数，数到一百一十。

例 3 10 个一千是多少？

一千一千地数，数十次。

这样数：一千，二千，三千，四千，五千，六千，七千，八千，九千，一万。

10 个一千是一万

例 4 从一千七百起，一百一百地数，数到二千三百。

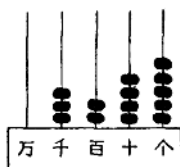
这样数：一千七百，一千八百，一千九百，二千，二千一百，二千二百，二千三百。

练 习 二

1. 10 个一百是多少？10 个一千是多少？
2. (1) 从三千起，一百一百地数，数到四千。
(2) 从九千起，一百一百地数，数到一万。
3. (1) 从一千起，一千一千地数，数到一万。
(2) 从七百起，一百一百地数，数到一千七百。
(3) 从三千九百起，一百一百地数，数到四千五百。

4. 在语文书上找一页，数一数有多少行，有多少个字。

例 5



从右起：第四杆上有三个珠子，表示三千；第三杆上有二个珠子，表示二百；第二杆上有四个珠子，表示四十；第一杆上有五个珠子，表示五个。

写作：3245，读作：三千二百四十五。

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 按数位表读数。

万位	千位	百位	十位	个位
		4	1	6

百位上是4读四百，十位上是1读一十，个位上是6读六。

读作：四百一十六。

万位	千位	百位	十位	个位
5	2	4	8	

读作：五千二百四十八。

例 7 8500

十位和个位都是 0, 0 不读。

读作: 八千五百。

5002

百位和十位都是 0, 只读一个零。

读作: 五千零二。

1080

读作: 一千零八十。

读数时, 只要求读出来, 不要求用汉字写出来。

练 习 三

1. 按数位顺序, 从右边起第一位到第五位, 各是什么位?
2. 按数位表读数。

万位	千位	百位	十位	个位
			7	4
		5	2	3
	8	1	6	2
		9	9	9

万位	千位	百位	十位	个位
		1	0	9
		7	0	0
	6	0	0	1
1	0	0	0	0

3. 读出下面各数。

768

5992

980

304

3064

8200

9000

1903

9020

4810

10000

4009

4. 下面是二拴家里去年分的粮食数，你给读一读。

玉米 1010 斤 谷子 905 斤

小麦 583 斤 黄豆 178 斤

5. 读出下面各数。

面粉 1040 袋 果树 4006 棵

大米 9768 斤 耕地 8000 亩

布 5603 尺 农具 5409 件

猪 10000 头 马 4800 匹

6. 读出下面各数。

1000 99 988 3045

5004 56 6500 777

7. 4578 的千位是什么数字？十位是什么数字？

例 8 在数位表里写数。

三百六十五

在百位写 3，十位写 6，
个位写 5。

写作：365。

万	千	百	十	个
位	位	位	位	位
		3	6	5

五千六百四十九

在千位写 5, 百位写 6,
十位写 4, 个位写 9。

写作: 5649。

万	千	百	十	个
位	位	位	位	位
	5	6	4	9

例 9 二千六百

在千位写 2, 百位写 6, 十位和个位都写 0。

写作: 2600。

四千零四

在千位写 4, 百位和十位都写 0, 个位写 4。

写作: 4004。

八千零七十 写作: 8070。

练 习 四

1. 写出下面各数。

八百二十七

二千二百一十一

五百

五千零六十三

一千六百

三千一百七十

三百零一

一万

七千零二十

六千零二

2. 一个数的千位上是 4, 百位上是 6, 十位和个位上都是 0, 把这个数写出来, 再读出来。

3. 老师念, 同学写。

二千六百三十五

六百四十

九千零一十四

九千零五

四千八百零一

五千零七十

4. 写出下面各数。

(1) 一辆大车拉三千五百斤煤。

(2) 生产队种了四百零五亩玉米, 二百四十亩小麦。

(3) 某公社有一千九百三十户, 八千八百口人。

(4) 一年有三百六十五天。

5. 看谁读得又对又快。

(1) 600 (2) 909 (3) 7800 (4) 23

660 9009 7880 234

606 9999 7088 2345

二 万以内的加法

1. 不进位加法

例 1 李庄大队，去年修了两条水渠，一条水渠可以浇地 354 亩，另一条水渠可以浇地 503 亩，这两条水渠共可以浇地多少亩？

$$354 \text{ 亩} + 503 \text{ 亩} = 857 \text{ 亩}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ + 503 \\ \hline 857 \end{array}$$

答：这两条水渠共可以
浇地 857 亩。

练 习 五

- | | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 1. | $\begin{array}{r} 532 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 324 \\ + 541 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2530 \\ + 4360 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9201 \\ + 367 \\ \hline \end{array}$ |
| 2. | $32 + 64$ | $802 + 190$ | $732 + 256$ | |
| | $546 + 241$ | $375 + 620$ | $907 + 61$ | |
| 3. | $2013 + 2040$ | $3075 + 4902$ | $2836 + 6143$ | |
| | $4532 + 257$ | $5360 + 3403$ | $1234 + 2345$ | |
| | $6254 + 415$ | $8036 + 1642$ | $992 + 4007$ | |

4. 一个加数是 1535, 另一个加数是 234, 和是多少?
5. 一块地里施底肥 7480 斤, 又追肥 2500 斤, 这块地共施肥多少斤?

例 2 口算:

$$460 + 400 = 860$$

400 加 400 得 800, 得 860。

$$540 + 20 = 560$$

40 加 20 得 60, 得 560。

$$250 + 340 = 590$$

250 加 300 得 550, 再加 40 得 590。

练 习 六

1. 口算:

$$5 + 14$$

$$72 + 25$$

$$93 + 6$$

$$400 + 500$$

$$600 + 270$$

$$510 + 80$$

$$150 + 430$$

$$350 + 420$$

$$480 + 310$$

2. 听老师念题, 很快说出得数。

$$600 + 390$$

$$730 + 200$$

$$500 + 300$$

$$920 + 70$$

$$40 + 440$$

$$210 + 670$$

$$160 + 610$$

$$700 + 70$$

$$350 + 600$$

3. 张光明买铅笔用去 3 分钱, 买练习本用去 1 角 2 分钱, 共用去多少钱?

4. 少先队员种了 140 棵向日葵，又种了 420 棵蓖麻，向日葵和蓖麻一共种了多少棵？
5. 用一辆汽车和一辆大车运白菜，汽车拉 6200 斤，大车拉 2500 斤，汽车和大车一共拉多少斤？
6. 口算：

$$15 + 9$$

$$1 + 6 + 7$$

$$1 + 8 + 9$$

$$23 + 7$$

$$3 + 2 + 3$$

$$5 + 9 + 3$$

2. 进位加法

例 1 $2745 + 3690 = 6435$

$$\begin{array}{r} 2745 \\ + 3690 \\ \hline 6435 \end{array}$$

十位：4 加 9 得 13，向百位进 1，在十位写 3。

百位：进到百位的 1，和百位的 7、6 相加得 14，向千位进 1，在百位写 4。

千位：进到千位的 1 和千位的 2、3 相加得 6，在千位写 6。

例 2 $260 + 740 = 1000$

$$\begin{array}{r} 260 \\ + 740 \\ \hline 1000 \end{array}$$

练习七

$$\begin{array}{r} 1. \quad \begin{array}{r} 427 \\ + 356 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7954 \\ + 263 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1563 \\ + 8437 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3077 \\ + 4659 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$2. \quad 76 + 59 \quad 3676 + 815 \quad 45 + 955$$

$$659 + 306 \quad 7321 + 583 \quad 2006 + 6754$$

$$3. \quad 4654 + 375 \quad 2816 + 6599 \quad 958 + 5769$$

$$3724 + 587 \quad 1426 + 574 \quad 3002 + 998$$

4. 口算:

$$400 + 300 \quad 510 + 70 \quad 130 + 420$$

$$480 + 200 \quad 37 + 8 \quad 62 + 34$$

5. 大队打了两眼机井，一眼每天可以浇地 70 亩，另一眼每天可以浇地 85 亩，这两眼机井一天共可以浇地多少亩？

6. 山前大队有杏树 3050 棵，柿子树 5469 棵，杏树和柿子树共有多少棵？

7. 幸福公社去年有水浇地 6890 亩，今年又增加了 1948 亩，今年有水浇地多少亩？

8. 一个工人第一天砌砖 765 块，第二天由于改进了技术比第一天多砌了 237 块，第二天砌了多少块？