

北京市耕读小学试用课本

算 术

第 二 册



北 京 出 版 社

北京市耕读小学试用课本

算 术

第 二 册

北京市教育局中小学教材编审处编

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京东单西打磨胡同甲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：787×1092 1/32·印张：2 8/16

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数：00,001—13,000册

统一书号：K 7071·630 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、从 100 以内的加、减法开始，教给学生用竖式计算。教学时，必须要求学生掌握对齐数位、进位及退位等方法，并能熟练地进行计算。

在进位加法和退位减法部分，为了帮助学生记忆进位和退位的数，课本里教给学生，进位时就把进上来的数写在十位右下方，退位时就在十位上面点一个圆点。

三、课本里安排了口算，内容包括两位加两位不进位加法（如 $25+12$ ），两位减两位不退位减法（如 $75-21$ ），两位加一位的加法（如 $50+7$ 、 $6+34$ ）和两位减一位的减法（如 $78-6$ 、 $35-7$ ）等。

口算在生活中经常应用，并且学好口算还有助于提高笔算的计算能力，因此应注意经常练习。

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。

四、九九表内的乘法是乘、除法运算的基础，必须要求学生一看到算式就能够正确地迅速地算出得数。

讲解九九表内的乘法，首先要使学生理解乘法算式所表示的意思，例如： 9×5 就是 5 个 9 连加。

在学生理解了乘法算式的基础上，课本里安排了 45 句乘法口诀，要求学生理解口诀，例如：“五九四十五”就是 5 和 9

相乘得45,并经过一定的练习,熟记口诀,利用口诀进行计算。

在讲了5的乘法口诀后,课本里安排了 $4 \times 3 = 12$ 、 $3 \times 4 = 12$ 等内容,目的是使学生知道 4×3 和 3×4 得数一样,都用同一句口诀“三四一十二”计算,教师要指导学生多练习这类题目。

五、九九表内的除法,是用把实物分成几等份的方法讲的。讲解这部分知识的关键,是让学生掌握用乘法口诀求商的方法,例如 $6 \div 2$,就想:2和几相乘得6?二三得六,就商3。为了帮助学生掌握这一方法,顺利地找出商,在乘法部分就安排了“四()二十八”、“ $8 \times () = 32$ ”等这类题目。

六、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。

从这册开始,解答应用题时,要求学生写出答案。

七、丈、尺、寸和斤、两的认识,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。

八、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

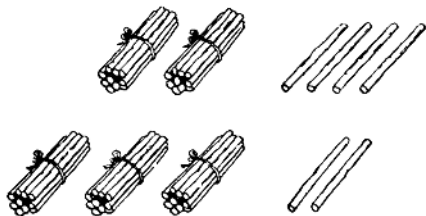
目 录

一	100 以内的加法	1
二	100 以内的减法	18
三	九九表内的乘法	37
四	九九表内的除法	59
五	丈、尺、寸的认识	69
六	斤、两的认识	72
七	总复习	74

一 100 以内的加法

1. 不进位加法

例 1



$$\begin{array}{r} 24 + 32 = 56 \\ \vdots \quad \quad \quad \vdots \quad \quad \quad \vdots \\ \text{加数} \quad \text{加数} \quad \text{和} \end{array} \quad \text{这叫作横式}$$

$$\begin{array}{r} 24 \cdots \text{加数} \\ + 32 \cdots \text{加数} \\ \hline 56 \cdots \text{和} \end{array} \quad \text{这叫作竖式}$$

把十位和十位，个位和个位上下对齐，再加。

个位：4 加 2 得 6，在个位写 6。

十位：2 加 3 得 5，在十位写 5。

练 习 一

1. $\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 43 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$

2. $25 + 32$ $63 + 16$ $17 + 61$ $21 + 34$
 $35 + 43$ $54 + 45$ $46 + 23$ $37 + 51$

3. 先写出横式，再用竖式计算。

(1) 一个加数是 71，另一个加数是 23，和是多少？

(2) 一个加数是 64，另一个加数是 15，和是多少？

4. 听老师念题，很快说出得数。

$4 + 5$ $6 + 1$ $5 + 3$ $7 + 2$
 $6 + 3$ $3 + 4$ $2 + 6$ $4 + 1$

5. 看谁算得又对又快。

$27 + 41$ $53 + 26$ $18 + 61$ $41 + 54$
 $65 + 23$ $34 + 43$ $36 + 52$ $11 + 11$

例 2 $34 + 50 = 84$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 50 \\ \hline 84 \end{array}$$

个位：4 加 0 得 4，在个位写 4。

例 3 $30 + 60 = 90$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 60 \\ \hline 90 \end{array}$$

个位：0 加 0 得 0，在个位写 0。

练习二

1.	$\begin{array}{r} 20 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 12 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$

2. $30 + 20$ $70 + 10$ $40 + 30$ $20 + 60$

$20 + 19$ $15 + 40$ $30 + 26$ $27 + 70$

3. $21 + 54$ $30 + 30$ $45 + 10$ $48 + 51$

$70 + 17$ $25 + 60$ $30 + 40$ $63 + 15$

4. 刘明上午写了 43 个字, 下午又写了 50 个字, 他一共写了多少个字?

5. 生产队挖排水沟, 第一天挖了 40 丈, 第二天挖了 57 丈, 两天一共挖了多少丈?

例 4 口算:

$30 + 40 = 70$ 30 加 40 得 70。

练习三

1. 口算:

$3 + 5$ $4 + 2$ $6 + 1$ $7 + 2$

$6 + 7$ $8 + 3$ $3 + 6$ $5 + 2$

2. 口算:

$50 + 40 \quad 20 + 10 \quad 40 + 30 \quad 50 + 30$

$70 + 10 \quad 30 + 60 \quad 10 + 80 \quad 20 + 40$

3. $17 + 62 \quad 30 + 20 \quad 24 + 50 \quad 46 + 41$

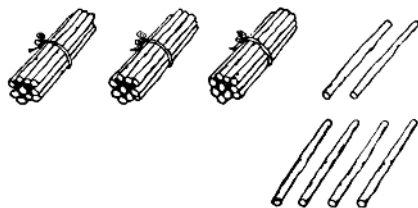
$40 + 27 \quad 15 + 13 \quad 27 + 72 \quad 80 + 11$

4. 口答下面各题。

(1) 30 加 50 得多少?

(2) 40 加 20 得多少?

例 5



$$32 + 4 = 36$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 4 \\ \hline 36 \end{array}$$

4 和个位的 2 对齐, 再加。
十位: 3 没有加别的数,
在十位写 3。

例 6 $7 + 40 = 47$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 40 \\ \hline 47 \end{array}$$

练 习 四

1. 25	32	43	50
+ 4	+ 6	+ 5	+ 7
4	7	4	6
+ 23	+ 30	+ 70	+ 42

2. $72 + 6$ $81 + 5$ $63 + 4$ $52 + 7$

$2 + 35$ $4 + 43$ $7 + 32$ $8 + 41$

3. $42 + 16$ $30 + 22$ $45 + 10$ $50 + 20$

$6 + 40$ $50 + 8$ $9 + 20$ $10 + 7$

4. 榜地的有 12 人，施肥的有 7 人，干这两种活的一共有多少人？

5. 少先队员给生产队拾麦穗，上午拾了 11 斤，下午拾了 14 斤，一共拾了多少斤？

例 7 口算：

$$50 + 7 = 57$$

$$4 + 32 = 36$$

$$60 + 19 = 79$$

4 加 2 得 6，得 36。

60 加 10 得 70，再加 9，得 79。

练习五

1. 口算:

$28 + 1 \quad 7 + 40 \quad 60 + 2 \quad 71 + 6$

$6 + 30 \quad 42 + 3 \quad 5 + 13 \quad 32 + 7$

2. 口算:

$34 + 5 \quad 60 + 30 \quad 41 + 8 \quad 9 + 10$

$70 + 15 \quad 23 + 40 \quad 50 + 28 \quad 36 + 40$

3. $36 + 3 \quad 25 + 12 \quad 4 + 23 \quad 64 + 15$

$27 + 10 \quad 50 + 6 \quad 42 + 53 \quad 14 + 30$

4. 李英和弟弟给生产队打猪菜, 李英打了 20 斤, 弟弟打了 8 斤, 两人一共打了多少斤?

5. 张林和赵虎打苍蝇, 张林打死 30 个, 赵虎打死 50 个, 两人一共打死多少个?

6. 看谁算得又对又快。

$7 + 8 \quad 40 + 20 \quad 36 + 2$

$70 + 21 \quad 84 + 1 \quad 6 + 4$

$14 + 5 \quad 91 + 7 \quad 16 + 80$

$10 + 5 \quad 9 + 5 \quad 8 + 3$

2. 进位加法

例1 $27 + 8 = 35$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 8 \\ \hline 35 \end{array}$$

个位：7加8得15，向十位进1，在个位写5。

十位：进上来的1和十位上的2相加得3，在十位写3。

例2 $7 + 53 = 60$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 53 \\ \hline 60 \end{array}$$

个位：7加3得10，向十位进1，在个位写0。

练习六

1.	$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 42 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ + 5 \\ \hline 6 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 28 \\ \hline 63 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 29 \\ \hline 5 \\ + 55 \\ \hline \end{array}$
----	--	--	--	--

2.	$25 + 7$	$36 + 9$	$8 + 47$	$64 + 8$
	$6 + 54$	$18 + 2$	$7 + 23$	$9 + 31$
	$72 + 21$	$37 + 6$	$43 + 34$	$52 + 26$

3. 口算：

$9 + 6$	$7 + 8$	$5 + 7$	$4 + 9$
$20 + 50$	$42 + 3$	$8 + 60$	$11 + 70$

4. 看谁算得又对又快。

$7 + 31$

$44 + 8$

$4 + 26$

$16 + 42$

$70 + 20$

$37 + 9$

$83 + 4$

$10 + 79$

$56 + 4$

$8 + 82$

$42 + 40$

$25 + 12$

5. 有一亩小麦试验田，第一次施化肥 9 斤，第二次施化肥 31 斤，两次一共施多少斤？

6. 先写出横式，再用竖式计算。

(1) 一个加数是 27，另一个加数是 8，和是多少？

(2) 一个加数是 4，另一个加数是 36，和是多少？

例 3 口算：

$56 + 7 = 63$ 6 加 7 得 13，得 63。

$6 + 34 = 40$

练 习 七

1. 口算：

$6 + 8$

$7 + 5$

$9 + 3$

$8 + 4$

$10 + 20$

$50 + 30$

$40 + 5$

$7 + 30$

2. 口算:

$$57+9 \quad 36+8 \quad 25+6 \quad 73+8$$

$$5+25 \quad 7+43 \quad 6+44 \quad 9+51$$

3. 听老师念题, 很快说出得数。

(1) 第一生产队有 30 户, 第二生产队有 34 户, 两队共有多少户?

(2) 吴小忠拔麦子得 57 分, 跟车又得 8 分, 一共得多少分?

$$4. \quad 37+3 \quad 17+40 \quad 63+10 \quad 46+7$$

$$8+29 \quad 4+56 \quad 6+27 \quad 88+8$$

例 4 $27+35=62$

$\begin{array}{r} 27 \\ + 35 \\ \hline 62 \end{array}$	个位: 7 加 5 得 12, 向十位进 1, 在个位写 2。
	十位: 进到十位上的 1 和十位上的 2、3 相加得 6, 在十位写 6。

例 5 $52+38=90$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 38 \\ \hline 90 \end{array}$$

练习八

$$\begin{array}{r} 1. \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ + 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 2. & 39+48 & 27+15 & 46+36 & 75+19 \\ & 27+30 & 62+28 & 57+19 & 36+35 \end{array}$$

3. 口算：

$$\begin{array}{llll} 8+9 & 6+7 & 7+4 & 6+8 \\ 90+5 & 40+50 & 10+27 & 9+26 \end{array}$$

4. 张庄有男民兵 38 人，女民兵 35 人，一共有民兵多少人？

5. 学校放麦秋假 21 天，放大秋假 45 天，一共放假多少天？

6. 算出各队男劳力和女劳力的总数。

	第一队	第二队	第三队	第四队	第五队
男 劳 力	29	36	37	28	36
女 劳 力	22	25	24	23	30
总 计					

例 6 口算：

$$25 + 12 = 37$$

25 加 10 得 35，再加 2，得 37。

练 习 九

1. 口算：

$$24 + 13 \quad 15 + 21 \quad 45 + 22 \quad 36 + 42$$

$$51 + 17 \quad 28 + 71 \quad 16 + 11 \quad 42 + 25$$

2. 口算：

$$20 + 70 \quad 24 + 15 \quad 10 + 85$$

$$25 + 13 \quad 35 + 4 \quad 34 + 25$$

$$67 + 20 \quad 6 + 78 \quad 19 + 7$$

$$3. \quad 54 + 7 \quad 18 + 65 \quad 7 + 26$$

$$29 + 37 \quad 9 + 79 \quad 63 + 8$$

$$15 + 47 \quad 4 + 89 \quad 45 + 16$$

4. 听老师念题，很快说出得数。

(1) 一个加数是 34，另一个加数是 13，和是多少？

(2) 买醋花了 5 分钱，买酱油花了 1 角 3 分钱，一共花了多少钱？

3. 连加式题

例 1 $26 + 32 + 15 = 73$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 32 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 15 \\ \hline 73 \end{array}$$

练 习 十

1. (1) $13 + 24$

(2) $56 + 16$

$37 + 27$

$72 + 18$

$13 + 24 + 27$

$56 + 16 + 18$

2. $32 + 49 + 13$

$35 + 27 + 28$

$25 + 17 + 38$

$18 + 29 + 42$

$8 + 26 + 47$

$27 + 8 + 36$

3. 口算:

$5 + 3 + 5$

$3 + 1 + 4$

$3 + 4 + 8$

$1 + 7 + 6$

$3 + 3 + 9$

$2 + 5 + 9$

4. $35 + 8$

$24 + 26$

$47 + 35$

$23 + 7$

$54 + 17$

$39 + 8$

$3 + 62$

$25 + 30$