

十年制学校小学课本

算 术

SUANSHU

第二册

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$



十年制学校小学課本

(試用本)

算 術

第 二 冊

北京市书刊出版业营业許可証出字第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

人民教育印刷厂印装

統一书号：K7012·1212

开本：787×1092 毫米 1/32 印张：3 $\frac{12}{16}$

1961年第一版 1963年第二版

第二版 1963年11月第一次印刷

北京：1—84,500 册

定价 0.26 元

36
156

目 录

53 $\frac{1}{2}$	一	100以内的加减法	1
	1.	不进位加法	1
	2.	进位加法	16
	3.	不退位减法	32
	4.	退位减法	46
43 $\frac{1}{2}$	二	公斤的认识	68
43 $\frac{1}{2}$	三	乘法九九表	72
	1.	乘法的初步认识	72
	2.	2、3、4的乘法口诀	75
	3.	5的乘法口诀	78
	4.	6的乘法口诀	90
	5.	7的乘法口诀	95
	6.	8的乘法口诀	99
	7.	9的乘法口诀	104
	四	总复习	114

页 102 $\frac{1}{2}$

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。

一 100 以内的加减法

1. 不进位加法

例 1 同学们在校园里栽柳树，先拿来 32 棵树苗，又拿来 4 棵，一共拿来多少棵？



$$32 \text{ 棵} + 4 \text{ 棵} = 36 \text{ 棵}$$

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

先把个位上的 4 和 2 对齐，再加，加得的 6 写在横线下的个位，3 还写在十位。

两个数合并在一起，求一共是多少，用加法。

例2 $70+6=76$

$5+43=48$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 6 \\ \hline 76 \end{array}$$

注意:0
加6得6。

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 43 \\ \hline 48 \end{array}$$

练 习 一

1. $\begin{array}{r} 22 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 50 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 31 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 90 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 5 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ + 70 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 6 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$

3. $27+1$ $56+2$ $50+4$ $45+3$
 $75+3$ $60+8$ $63+5$ $40+2$
 $55+2$ $32+7$ $80+8$ $92+5$

4. $3+76$ $8+20$ $2+87$ $8+31$
 $6+22$ $5+12$ $3+66$ $9+50$
 $7+50$ $1+98$ $4+50$ $7+42$

5. 学校原来有20棵果树,又种了9棵,
现在一共有多少棵?

6. 猪圈里有4头大猪, 23头小猪, 一共有多少头猪?

7. 用竖式算 $23+6$, 哪两个数字要对齐? 算 $7+91$ 呢?

8.	$\begin{array}{r} 41 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 4 \\ + 73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 81 \\ \hline \end{array}$

9. $5+31$ $72+7$ $61+4$ $6+43$
 $40+9$ $3+65$ $5+52$ $86+2$

例3 少先队员拾粪, 第一小队拾18筐, 第二小队拾21筐, 一共拾了多少筐?

$$18 \text{ 筐} + 21 \text{ 筐} = 39 \text{ 筐}$$

$\begin{array}{r} 18 \\ + 21 \\ \hline 39 \end{array}$	先把个位上的1和8 对齐, 十位上的2和1 对齐, 再加。加的时候 要先加个位, 再加十位。
--	---

例4 $30+54=84$ $50+40=90$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 54 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 40 \\ \hline 90 \end{array}$$

注意: 0
加 0 得 0。

练习二

1. $\begin{array}{r} 38 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 22 \\ + 65 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 45 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 63 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 55 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 20 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 26 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 10 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$

2. $24+20$ $53+44$ $72+12$ $10+50$
 $42+15$ $17+31$ $20+32$ $33+46$
 $23+32$ $40+30$ $27+72$ $51+15$

3. $76+2$ $18+81$ $3+62$ $24+40$
 $31+47$ $6+93$ $82+5$ $35+3$
 $4+34$ $92+7$ $30+25$ $40+20$

4. 王村生产队用拖拉机耕地, 上午耕了 48 亩, 下午耕了 50 亩, 一共耕了多少亩?

5. 四、五年级的同学在菜园里种,
四年级种了 12 畦, 五年级种了 15
畦, 一共种了多少畦?

$$\begin{array}{r} 6. \quad \begin{array}{r} 47 \\ + 31 \\ \hline 12 \\ + 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ + 28 \\ \hline 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ + 15 \\ \hline 84 \\ + 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 62 \\ \hline 33 \\ + 54 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 40 \\ \hline 20 \\ + 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ + 40 \\ \hline 60 \\ + 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ + 60 \\ \hline 48 \\ + 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 45 \\ \hline 70 \\ + 20 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad \begin{array}{r} 87 + 1 \\ 4 + 64 \\ 72 + 23 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 + 92 \\ 30 + 55 \\ 14 + 41 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 + 10 \\ 4 + 63 \\ 85 + 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 + 6 \\ 36 + 30 \\ 51 + 27 \end{array} \end{array}$$

9. 看谁算得又对又快。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 3 \\ + 25 \\ \hline 34 \\ + 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ + 7 \\ \hline 78 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ + 25 \\ \hline 20 \\ + 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 32 \\ \hline 50 \\ + 20 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

10. a) 第一个数是 5, 第二个数是 72, 一共是多少?

b) 第一个数是 43, 第二个数是 6, 一共是多少?

11. 玉青和小华跳皮筋。玉青跳了 32 下, 小华跳的跟玉青跳的同样多。他们一共跳了多少下?

12. 同学们一共做了 15 朵纸花。里边有 9 朵是红花, 剩下的是黄花。做了多少朵黄花?

算题的时候, 可以用口算, 不写竖式。

例 5 口算:

$$34+5 \quad 3+45 \quad 30+10 \quad 50+24$$

$$34+5=39$$

这样想: 4 加 5 得 9, 得 39。

$$3+45=48$$

$$30+10=40$$

$$50+24=74$$

这样想: 50 加 20 得 70, 得 74。

例 6 一个班原来有 42 个同学, 这学期又增加了 6 个, 现在有多少个?

$$42 \text{ 个} + 6 \text{ 个} = 48 \text{ 个}$$

练 习 三

1. 口算:

$$30+4 \quad 3+56 \quad 30+21 \quad 11+30$$

$$91+7 \quad 2+80 \quad 50+20 \quad 17+60$$

$$23+6 \quad 1+94 \quad 60+23 \quad 10+40$$

2. 口算:

$$95+3 \quad 40+8 \quad 19+80 \quad 67+30$$

$$5+44 \quad 24+1 \quad 30+41 \quad 70+10$$

$$50+9 \quad 6+82 \quad 30+50 \quad 50+26$$

3. 把算出的得数填在空格里:

$$72 + \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline 5 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$5 + \begin{array}{|c|} \hline 60 \\ \hline 24 \\ \hline 73 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4. 老师念题目, 大家只写题号和得数, 看谁算得又对又快, 写得又整齐。

(1) $72 + 6$ (7) $50 + 10$

(2) $8 + 60$ (8) $20 + 40$

(3) $53 + 4$ (9) $30 + 15$

(4) $7 + 41$ (10) $40 + 36$

(5) $72 + 1$ (11) $15 + 80$

(6) $5 + 40$ (12) $70 + 20$

5. 一年级的小图书馆原来有 52 本书，同学们又拿来 7 本，现在一共有多少本？
6. 农业展览馆里原来放着 51 件农具，后来又增加了 8 件，现在一共有多少件？
7. 耀华纺织厂原来有 21 个先进小组，开展生产竞赛以后，又增加了 13 个，现在一共有多少个？
8. 把本校的一项活动编成一道加法应用题。

9. 口算:

$$\begin{array}{cccc} 3+4 & 36+3 & 5+2 & 3+85 \\ 13+4 & 40+6 & 5+12 & 7+71 \\ 23+4 & 74+5 & 5+22 & 8+90 \end{array}$$

10. 口算:

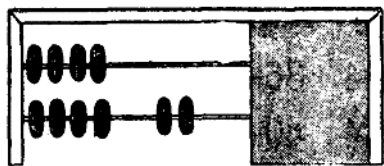
$$\begin{array}{cccc} 40+38 & 36+20 & 40+50 & 34+40 \\ 59+30 & 60+15 & 60+27 & 29+30 \\ 20+50 & 26+70 & 10+84 & 18+80 \end{array}$$

11. 51、35、43、72 加上 4 各得多少? 加上 20 各得多少?

12. 算下面各题。(学过口算的不必写竖式。)

$$\begin{array}{cccc} 4+33 & 29+50 & 70+11 & 23+66 \\ 20+60 & 14+63 & 81+6 & 90+9 \\ 37+41 & 30+48 & 7+80 & 12+77 \end{array}$$

例 7 在计数器的上杆拨 4 个珠子。在下杆先拨同样多的珠子, 再拨 2 个珠子。



这就是说：下杆比上杆多 2 个珠子。
下杆有 6 个珠子。

例 8 有两条线段，第一条长 5 厘米，第二条的长比第一条多 3 厘米。第二条有多长？



$$5 \text{ 厘米} + 3 \text{ 厘米} = 8 \text{ 厘米}$$

求比一个数多几的数，用加法。

练 习 四

1. 小荣和小成剪小圆形。小荣剪了 7 个，小成比小荣多剪了 5 个。小成剪了几个？

2. 小菊说：“我的左手拿着 6 根小棒，右手比左手多拿 4 根。你猜我的右手里拿多少根？”
3. 量一量下面这条线段有多长，然后画一条比它长 4 厘米的线段。



4. 李荣今年 8 岁，哥哥比他大 11 岁。哥哥今年多大？
5. 校园里种了 35 棵桃树，种的杏树比桃树多 23 棵。校园里种了多少棵杏树？
6. 由鸡蛋孵出小鸡要用 21 天，由鸭蛋孵出小鸭要多用 7 天。孵小鸭要用多少天？
7. 一个木器厂原来每天做 65 张桌子，现在每天多做 13 张。现在每天做多少张？



8. 一个农场去年共有 22 部播种机, 今年比去年多 6 部。今年一共有多少部?
9. 一个数是 7, 另一个数比它多 20, 另一个数是多少?
10. 说出比下面每个数多 6 的数, 看谁说得又对又快。

30 52 8 91 83 7

11. 小朋友到儿童阅览室看书。上午来了 42 个人, 下午来了 56 个人, 一共来了多少个人?
12. 小朋友到儿童阅览室看书。上午来了 42 个人, 下午比上午多来 14 个人, 下午来了多少个人?
13. 方方跳绳, 第一次跳了 12 下, 第二次比第一次多跳 6 下。……?

例 9 $21+23+45=89$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 23 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 45 \\ \hline 89 \end{array}$$

例 10 $51+23+4=78$

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 23 \\ \hline 74 \end{array}$$

注意：74 加 4 可以用口算，得 78。

练 习 五

1. $30+4+3$

$5+3+21$

$15+32+2$

$6+52+1$

$31+21+3$

$71+6+10$

$2+5+22$

$60+7+22$

2. $15+13+21$

$25+32+10$

$20+50+17$

$33+12+51$

$30+16+11$

$40+20+30$

3. 有两组同学糊纸盒，第一组糊了 27 个，第二组糊了 30 个，一共糊了多少个？



4. 学校饲养小组养了 34 只 , 21 只 , 一共养了多少只鸡和鸭?

5. 算下面各题, 能口算的就口算。

$$41+15 \quad 74+4 \quad 11+24+43$$

$$7+31 \quad 30+50 \quad 31+10+47$$

$$26+43 \quad 50+16 \quad 2+60+6$$

6. 口算:

$$3+15 \quad 56+40 \quad 10+30+50$$

$$41+8 \quad 8+60 \quad 7+9+70$$

$$6+32 \quad 30+11 \quad 37+20+2$$

7. 算出下面图形里每相邻两个数相加的结果。