

十年分段制中小学試用課本

数 学

SHUXUE

第 二 册

小学一年級第二学期

河 南 人 民 出 版 社

$$x \div 2 = 10$$



十年分段制中小学試用課本

数 学

第 二 册

小学一年級第二学期

新乡师范学院中小学教学改革数学研究小组編

*

河南人民出版社出版（郑州市行政区經五路）

河南省书刊出版業營業許可証出字第一号

河南第二新华印刷厂印刷 河南省新华书店发行

*

豫总书号：2742

787×1092 $\frac{1}{32}$ ·4 $\frac{3}{8}$ 印張·45,000 字

1960年8月第1版 1960年8月第1次印刷

印数：1—46,000册

統一书号：K7105·452

定价：(1)0.22元

說 明

- 一、本册的主要内容是：乘法表，100以內数的表外乘法，100以內数的除法，時間单位和四則式子題及应用題。
- 二、在編写时，我們根据党的教育方針和教学改革的要求，力求教材內容适合于教学实际。但由于各地情况不同，因此，对課时的划分，以及习题的分量，教师在教学中可作适当調整。
- 三、本册中乘法順序是：先利用連加法引导出乘法的意义，接着出現乘法口訣，然后練習解答式子題和应用題。熟記乘法口訣，是以后学习笔算乘除法的基础。因此，要求学生能够背誦。表内外乘法均要求学生能进行熟練的演算。
本书中沒有把乘法口算步驟写上，为了教学的方便，教师可以增加口算步驟，也可以要求学生会用口算步驟进行演算。但是，不要求学生把口算步驟写出来。
- 四、100以內数的除法是本册的重点，所以占了較多的篇幅。等分除法和包含除法是除法的两个意义不同的概念，我們把它們分別单列一节。同样两个数的倍数关系和求一个数的几分之一也分別单列一节。为了帮助学生加深对概念的理解，除了注意到直观原則外；还应通过概念的

互相比較以及讓學生解釋概念意義和編題等，以巩固學生的概念。

五、教師應通過實物和實際生活常識，讓學生了解年、月、日、時、分、秒等概念，對鐘表有所認識，掌握時間單位和時間單位的進率，以及時間單位的計算。

六、在本冊中，對於一個新的概念或一個新的算法，我們盡量寫出結論。熟記這些結論，對於解題有很大幫助。

編 者

1960年7月

目 录

复習.....	(1)
一 100以内数的 乘法.....	(8)
(一)乘法表.....	(8)
乘数是 2、3、4、5.....	(8)
求一个数的几倍.....	(19)
乘数是 6、7、8、9.....	(23)
复習.....	(30)
(二)100以内数的表外乘法.....	(33)
一位数乘两位数 两位数乘一位数.....	(33)
連乘.....	(42)
复習.....	(48)
二 100以内数的 除法.....	(51)
等分除法.....	(51)
包含除法.....	(59)
用一位数除.....	(66)
用两位数除.....	(74)
两个数的倍数关系.....	(86)
求一个数的几分之一.....	(91)
复習.....	(100)
三 時間單位: 年、月、日、时、分、秒.....	(105)
四 四則式子題和应用題.....	(117)
五 总复習.....	(131)

复 习

1. 从10开始, 一个一个的数到100;
从100开始, 一个一个的倒数到10。
2. 5是3和几合起来的? 8是5和几合起来的?

3. 求下面各题中的 x 是什么数?

$$3 + x = 7 \quad 6 + x = 10$$

$$5 + x = 9 \quad 3 + x = 8$$

4. $2 + 5 + 3$ $3 + 4 - 5$

$$7 - 3 - 3 \quad 8 - 3 + 6$$

$$6 + 3 - 4 \quad 10 - 7 + 4$$

5. 王大媽昨天認了5个字, 今天認了同样多的字, 兩天一共認了多少字?

-
6. 小华一天讀5頁書, 三天讀了几頁書?

7. 少先隊員去捉老鼠。第一小队

只，第二小队捉的同样多。……？

(提出問題并算出来)

8. 小明有9分錢，买一只鉛笔用去6分，还剩几分？

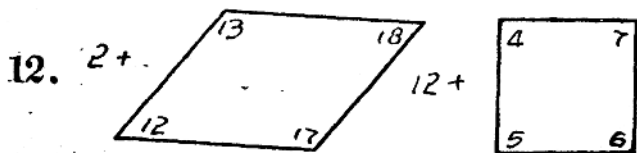
9. 用“ $18-7$ ”編一道应用題，并算出来。

$$10. \left. \begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ 2 \end{array} \right\} + 5 \quad \left. \begin{array}{r} 10 \\ 7 \\ 6 \end{array} \right\} - 4 \quad \left. \begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ 7 \end{array} \right\} - 6$$

11. $13+2$ $6+13$ $18-3$ $19-9$

$5+10-4$ $15+3-5$

$18-5-3$ $17-6+4$



13. 敬老院养了19只鷄，有3只公鷄，有多少只母鷄？

14. 用“ $15+5$ ”編一道应用題，并算出来。

15. 校院里有18棵小树苗，冬天来了，同学们自动用草包起来14棵，还剩多少棵沒包？



16. 从10开始10个10个的数到100；

从100开始10个10个的倒数到10。

17. $36+6$ $52-30$ $89-47$ $84+6$

$53+24+13$ $78-23-15$

$69-25+43$ $100-40-35$

18. 一年級种的向日葵收了14斤向日葵

子，二年級种的收23斤。（提出問題，并計算出来）

19. 一尺藍布的价錢是6角，一尺白布的价錢是3角3分。（提出两个不同的問題，并計算出来）

20. 在一塊地里收了97袋紅薯，第一次运走40袋，第二次运走30袋。剩下的第三次运完，第三次运了多少袋？

21. 少先队大队部原来有23張紅綠紙，写标語用去11張，又买来20張。現在共有多少張？

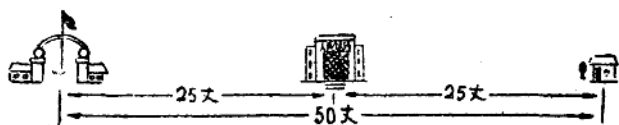
22. 用“ $42-20-11$ ”編一道应用題，并算出来。

23. $46+4$ $33+9$ $80-25$

$72-36$ $55+35$ $45+25+19$

$62-16-19$ $34-7+38$

24. 学校离邮局50丈，离银行比邮局近25丈，学校离银行有多少丈？



25. 用“ $61-49$ ”照上题的算法编一道应用题，并算出来。
26. 红旗炼钢厂盖了两座宿舍楼。第一座住68家，第二座比第一座少住19家。第二座楼住多少家？
27. 求出下面各题中的 x 是什么数？

$$x - 20 = 10 \quad x - 15 = 45$$

$$x - 36 = 22 \quad x - 49 = 34$$

-
28. $52 - (28 + 7)$ $68 + (42 - 26)$
 $73 - (14 + 9)$ $27 + (94 - 28)$
 $82 - (85 - 77)$ $44 - (74 - 58)$

29. 小华与他的同学在第一壠地里拔35

个大萝卜，在第二壟地里比第一壟地里多拔35个，他們一共拔了多少个萝卜？



30. 同學們从菜园里摘来35斤西紅柿，摘来的豆角比西紅柿少16斤，西紅柿和豆角一共摘来多少斤？

31. 求下面各題中 x 是什么数？

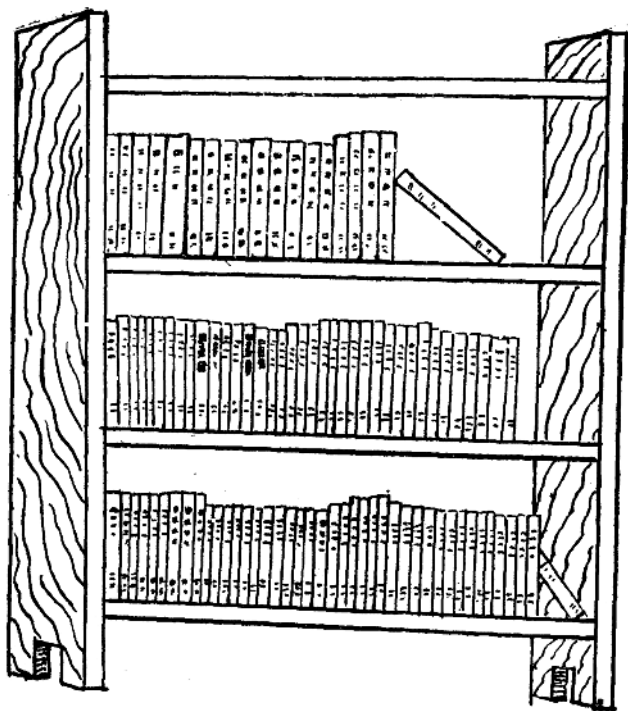
$$x + (18 + 25) = 55$$

$$x - (37 - 19) = 60$$

$$x - (25 + 25) = 40$$

$$(82 - 36) + x = 56$$

32. 書架上共放98本書。第一層有19本，第二層有37本，其余的放在第三層。第三層放有多少本？



一 100以内数的乘法

(一) 乘法表

乘数是2、3、4、5

准备题 在计数器上每次拨2个珠子，
拨2次一共拨了几个珠子？拨
3次、4次、5次、6次、7
次、8次、9次、10次，各拨
了多少个珠子呢？



例1 $2 + 2 + 2 = 6$

$$2 \times 3 = 6$$

×叫做乘号

3乘2就是3个2，读作2乘以3

例2 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$2 \times 5 = 10$

練 习 一

1. 每次拿2根小棒。拿了2次，共拿了几根小棒？拿了3次、4次、5次、6次、7次、8次、9次、10次，各是多少根？
2. 每个小朋友有2枝粉笔，3个小朋友有几枝？
3. 一个人有2只手，4个人有几只手？一个小朋友种2棵树，5个小朋友种几棵？
4. 把下面的加法算式改写成乘法算式：

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

准备题 2个2个的数数到20:

2、4、6、……、20。

例 把下面的加法算式改为乘法算式：

加 法	乘 法
2	$2 \times 1 = 2$
$2+2$	$2 \times 2 = 4$
$2+2+2$	$2 \times 3 = 6$
$2+2+2+2$	$2 \times 4 = 8$
$2+2+2+2+2$	$2 \times 5 = 10$
$2+2+2+2+2+2$	$2 \times 6 = 12$
$2+2+2+2+2+2+2$	$2 \times 7 = 14$
$2+2+2+2+2+2+2+2$	$2 \times 8 = 16$
$2+2+2+2+2+2+2+2+2$	$2 \times 9 = 18$
$2+2+2+2+2+2+2+2+2+2$	$2 \times 10 = 20$

乘法是相同数連加的簡便算法

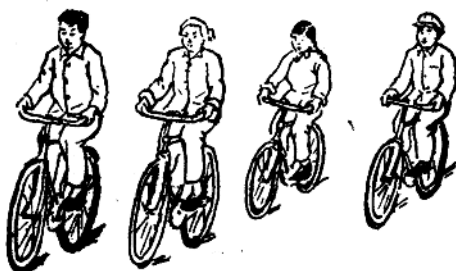
乘 2 的 口 訣		
一二得二	四二得八	七二十四
二二得四	五二一十	八二十六
三二得六	六二十二	九二十八

練習二

1. 把2乘以1—10各数的得数，按次序写在格子里。

2	4								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

2. 1輛自行車有2个輪子，4輛自行車有几个輪子？



3. 把下面的加法改为乘法，并算出来：

$$2 + 2 + 2$$

$$2 + 2 + 2 + 2$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

4. 用“ 2×7 ”編一道应用題，并算出来。
5. 熟讀乘2的口訣，并照口訣在練習本上写出乘法算式。

例1 一个小队有3架飞机，二小队有几架飞机？



$$3 \text{ 架} \times 2 = 6 \text{ 架}$$

答：二小队有6架飞机。

例2 把下面的加法算式改为乘法算式。并算出来。