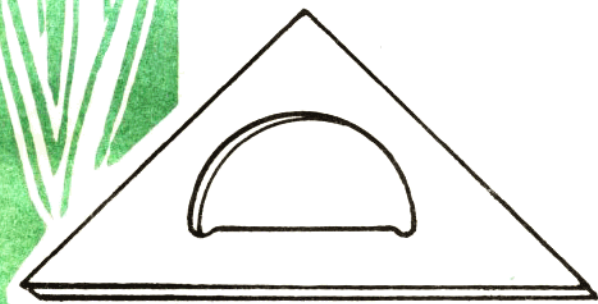


山东省六年制小学补充教材

数 学

SHUXUE

二 年 级 用 书



山东省六年制小学补充教材

数 学

二年级用书

山东省教学研究室编

•
山东教育出版社出版
山东济宁印刷厂印刷
山东省新华书店发行
•

开本 787×1092 1/32 印张 2.5 字数 31,000

1983年5月第1版 1983年6月第1次印刷

书号 K 7275·48

定价: 0.17元

说 明

为适应我省部分小学试验六年制教学的需要，委托青岛市教育局编写了这套六年制小学补充教材《数学》共六本，供教学试用。

书中编选的习题，是根据《小学数学教学大纲》和《五年制小学数学课本》的要求和内容编写的。内容力求配合各年级的教材，但又不过多地重复已学过的习题，侧重于训练学生综合运用知识的能力和独立解题的能力。

习题是分单元编写的，一般是按照基础知识、计算（口算、笔算、珠算），应用题和实际测量等顺序排列的。基本类型的练习题在前，综合性的练习题和有一定难度的练习题（题前带※的）在后。教师在指导学生练习时，应根据教学的实际需要和学生的实际情况，有选择地指导学生做这些练习题。

再版时将根据六年制小学试用情况和师生的意见，进行修订。

山东省教学研究室

一九八三年三月

目 录

第 一 学 期

一、表内乘法和相应的除法（一）	1
1. 乘法的初步认识	1
2. 2—5 的乘法口诀	3
3. 除法的初步认识	6
4. 用 2—5 的乘法口诀求商	11
5. 单元综合练习	15
二、表内乘法和相应的除法（二）	18
1. 6 的乘法口诀和用口诀求商	18
2. 7 的乘法口诀和用口诀求商	23
3. 8 的乘法口诀和用口诀求商	27
4. 9 的乘法口诀和用口诀求商	31
5. 有余数的除法	34
6. 两步计算的式题	37
7. 单元综合练习	38

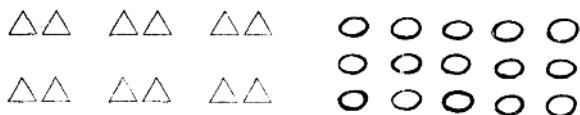
第二学期

三、万以内数的读法和写法	42
四、米、公斤的认识	45
五、万以内的加法	48
1. 不进位加法	48
2. 进位加法	52
六、万以内的减法	55
1. 不退位减法	55
2. 退位减法	60
3. 两步计算的加减应用题	64
七、乘数是一位数的乘法	69
1. 一位数乘两位数	69
2. 一位数乘三、四位数	73
3. 被乘数中间、末尾有0的乘法	74
4. 连乘	77

一、表内乘法和相应的除法（一）

1. 乘法的初步认识

1. 看图写算式。



加法算式_____ 加法算式_____

乘法算式_____ 乘法算式_____

2. 下面的加法算式哪些能改写成乘法算式，改一下。

$3+3+3+3$ _____

$4+4+4+2+4$ _____

$1+1+1+1+1$ _____

3. 先读式子，再用 $\triangle$ 表示出来。

2×4 $\triangle \triangle \triangle \triangle$ $\triangle \triangle$ $\triangle \triangle$ $\triangle \triangle$

4×2 _____

1×5 _____

4. 2×3 表示()个()连加。

3×2 表示()个()连加。

4×5 表示()个()连加。

5×4 表示()个()连加。

5. 3乘以4, 写作 $\square \times \square$

5个3连加, 写作 $\square \times \square$

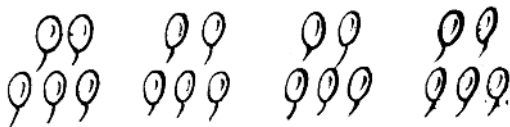
乘数是5, 被乘数是2, 写作 $\square \times \square$

被乘数是4, 乘数是3, 写作 $\square \times \square$

6. 填表。

题 目	乘法算式	几个几连加	加法算式
5 乘以 3			
() 乘以 ()	3×4		
被乘数是() 乘 数 是()		5个2连加	
乘 数 是() 被乘数是()			$5+5+5$

7. 一共有多少个气球? 写出乘法算式。



2. 2—5的乘法口诀

1. 口算。

$3+3=$ $4 \times 2=$ $1 \times 2=$ $1 \times 1=$

$3 \times 3=$ $4-2=$ $3 \times 4=$ $1+1=$

$3-3=$ $4+2=$ $4 \times 4=$ $1-1=$

2. 把口诀填完整。

二()得八 ()二得二 ()()得一

三()得九 ()四十二 ()()得六

四()十六 ()二得四 ()()得三

3. 把得数相同的式子用直线连起来。

4×2

$4 + 4 + 4$

4×3

$3 + 3 + 3$

3×3

$4 + 4$

4. 写出乘法算式，并算出得数。

2个4, $\square \times \square = \square$ 3乘以1, $\square \times \square = \square$

4个2, $\square \times \square = \square$ 1乘以3, $\square \times \square = \square$

被乘数和乘数都是4, $\square \times \square = \square$

5. 在○填上+、-或×。

$1 \bigcirc 1 = 1 \quad 4 \bigcirc 1 = 5 \quad 2 \bigcirc 4 = 8$

$1 \bigcirc 1 = 2 \quad 1 \bigcirc 4 = 4 \quad 3 \bigcirc 4 = 12$

$1 \bigcirc 2 = 2 \quad 4 \bigcirc 1 = 3 \quad 4 \bigcirc 2 = 6$

6. 在○里填上=、>或<。

$3 + 2 \bigcirc 3 \times 2 \quad 2 + 2 \bigcirc 2 \times 2 \quad 5 + 5 \bigcirc 4 \times 4$

$3 \times 1 \bigcirc 1 + 3 \quad 4 \times 2 \bigcirc 4 + 4 \quad 3 + 3 \bigcirc 3 \times 3$

7. 看图写出两个乘法算式。



$(\quad) \times (\quad) = (\quad) \quad (\quad) \times (\quad) = (\quad)$

$(\quad) \times (\quad) = (\quad) \quad (\quad) \times (\quad) = (\quad)$

8. 填得数写口诀。

$3 \times 4 = (\quad) \quad 2 \times 3 = (\quad)$
 $4 \times 3 = (\quad) \quad 3 \times 2 = (\quad)$

$1 \times 3 = (\quad) \quad 4 \times 2 = (\quad)$
 $3 \times 1 = (\quad) \quad 2 \times 4 = (\quad)$

9. 填空。

(1) 3×4 比 3×3 大()。

(2) 一双筷子是()根，三双是()根。

(3) 1支铅笔3分钱，2支铅笔()分钱，

3支铅笔()分钱。

(4) 有4个2分硬币，一共是()分钱。

(5) 两个相同的数相加，得数等于它们相乘的积，这个数是()。

10. 从1写到25，把其中是4的乘法口诀得数的用圆圈起来。是5的乘法口诀得数的用方框框起来。
- _____
- _____。

11. 看一句口诀，写出两个乘法算式。

四五二十 二四得八 二五一十

12. 看得数，列出两个乘法式子。

15 $\begin{cases} () \times () \\ () \times () \end{cases}$ 12 $\begin{cases} () \times () \\ () \times () \end{cases}$

6 $\begin{cases} () \times () \\ () \times () \end{cases}$ 5 $\begin{cases} () \times () \\ () \times () \end{cases}$

13. 填空。

(1) $2 \times () = 10$ $3 \times () = 15$ $() \times 3 = 3$

$4 \times () = 16$ $5 \times () = 25$ $() \times 3 = 9$

(2) 5和___相乘得25。___和4相乘得8。

4个___两是2斤。 5个___分是1角。

14. 用乘法算下面各题。

2个5___

5个3___

4乘以5___

4个1连加___

15. 填□。

$$25 \xrightarrow{-20} \square \xrightarrow{\times 5} \square \xrightarrow{+15} \square \xrightarrow{-18} \square$$

$$4 \xrightarrow{\times 5} \square \xrightarrow{-18} \square \xrightarrow{\times 5} \square \xrightarrow{+25} \square$$

$$5 \xrightarrow{\times 3} \square \xrightarrow{+19} \square \xrightarrow{-18} \square \xrightarrow{+19} \square$$

$$33 \xrightarrow{-15} \square \xrightarrow{+12} \square \xrightarrow{-25} \square \xrightarrow{\times 4} \square$$

16. 列式计算，填上答案。

(1) 一件上衣钉5个扣子，4件上衣钉多少个扣子？

_____ 答：4件上衣钉___个扣子。

(2) 同学们演节目，每人拿两朵花，5个人一共拿几朵花？

_____ 答：5个人一共拿___朵花。

(3) 二年级同学栽了两行树，每行4棵，一共栽了多少棵？

_____ 答：一共栽了___棵。

- (4) 二年级同学栽了两行树，一行4棵，
一行5棵，一共栽了多少棵？

_____ 答：一共栽了_____棵。

- (5) 老师把图书借给4个同学，每人3
本，一共借出几本？

_____ 答：一共借出_____本。

- (6) 买4支铅笔，每支5分钱，一共用多少
分钱？

_____ 答：一共用_____。

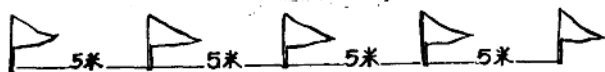
- (7) 小明家养了4只小兔，每只小兔一天
要吃3两青菜，一天共吃多少青菜？

_____ 答：一天共吃_____青菜。

- (8) 同学们组织学雷锋小组，第一组有5
人，第二组有4人，第三组的人数和
第二组同样多，第三组有多少人？三
个组一共有多少人？

_____ 答：第三组有_____人。三个组一共有
_____人。

(9)



每隔 5 米插一面旗，从第一面到第五面的距离有多少米？

_____ 答：从第一面到第五面的距离有 _____ 米。

17. 先提出问题，再计算。

(1) 一支铅笔 4 分钱，_____？

(2) 二年级有男队员 19 人，女队员 17 人，
_____？

(3) 王叔叔每月在银行存 5 元，存了 4 个月，
_____？

(4) 小玲看一本故事书，看了 48 页，还剩 56 页。
_____？

18. 先补上条件，再计算。

(1) 每个小组有 4 个人，_____
一共有几个人？

(2) 小明买了 5 支铅笔，_____
一共要花多少钱？

(3) 同学们拾麦穗，每人拾 4 斤，_____

一共拾多少斤？

19. 小冬买了4本练习本，每本6分钱，一共要用多少钱？小冬有5角钱，买练习本后，还剩多少钱？

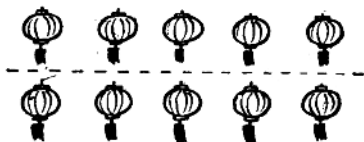
20. 看算式编应用题，并解答出来。

(1) $4+5$ _____
 _____。

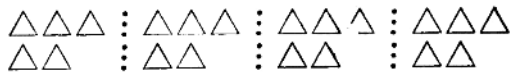
(2) 4×5 _____
 _____。

3. 除法的初步认识

1. 看图写出除法算式。



$() \div () = ()$



$() \div () = ()$

2. 用虚线把图形平均分开，并列式算式。

平均分成4份，○○○○○○○○

$$\square \div \square = \square$$

平均分成3份，☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

$$\square \div \square = \square$$

3. 读出下面算式，再用△表示出来。

$$6 \div 2 \quad \underline{\triangle \triangle \triangle : \triangle \triangle \triangle}$$

$$5 \div 5 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \div 3 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \div 4 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 写出除法算式。

(1) 8除以2等于4。 $(\quad) \div (\quad) = (\quad)$

(2) 被除数是9，除数是3，商是3。

$$(\quad) \div (\quad) = (\quad)$$

(3) 把20平均分成5份，每份是4。

$$(\quad) \div (\quad) = (\quad)$$

5. $10 \div 5 = 2$ 表示把 $(\quad)$ 平均分成 $(\quad)$ 份，
每份是 $(\quad)$ 。

$4 \div 4 = 1$ 表示把 $(\quad)$ 平均分成 $(\quad)$ 份，
每份是 $(\quad)$ 。

6. 把12枚硬币摆成同样多的3行，怎样摆法？摆成同样多的4行，怎样摆法？摆摆

看。

4. 用2—5的乘法口诀求商

1. 看图写出算式，并算出得数。



$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

2. 先写出除法式子，再算出得数。

4除以2_____。

把10平均分成2份_____。

除数是2，被除数是6_____。

3. 把得数相等的式子用直线连起来。

$$10 \div 2 \quad 8 \div 2 \quad \vdots \quad 3 \times 5 \quad 1 \times 3$$

$$2 \times 2 \quad 1 \times 5 \quad \vdots \quad 6 \div 2 \quad 40 - 25$$

$$2 \div 2 \quad 1 \times 1 \quad \vdots \quad 4 \div 2 \quad 1 + 1$$

4. (1) 8只小兔睡在2个窝里，平均每个窝里睡几只？

_____答：平均每个窝里睡_____只。

- (2) 妈妈买了10支铅笔，给小红和她姐姐每人一半，每人几支？

_____答：每人_____支。

- (3) 小华评上三好学生，学校奖给他6本

练习本，他和弟弟平均分开，他给了弟弟几本？

_____ 答：他给了弟弟_____本。

5. 写出下列除法算式求商所用的乘法口诀。

$6 \div 3$

$12 \div 3$

$15 \div 3$

()

()

()

6. $2 \times 3 \rightarrow \square \div 3 \rightarrow \square \times 2 \rightarrow \square \div 2 \rightarrow \square$

$5 \times 2 \rightarrow \square \div 2 \rightarrow \square \times 3 \rightarrow \square \div 3 \rightarrow \square$

$4 \times 3 \rightarrow \square \div 3 \rightarrow \square \div 2 \rightarrow \square \times 2 \rightarrow \square$

7. 把得数相等的算式分别填入方框内。

$20 \div 4$

1×4

$15 \div 3$

$10 \div 2$

$16 \div 4$

$5 \div 1$

$8 \div 2$

5×1

8. 用3、4、12编两个乘法算式和两个除法算式。

() $\times$ () = () () $\div$ () = ()

() $\times$ () = () () $\div$ () = ()

9. 把=、>或<填在○内。

$12 \div 4 \bigcirc 4$

$12 \bigcirc 5 \times 2$

$4 - 4 \bigcirc 1 \times 1$