



经全国中小学教材审定委员会2001年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

SHU XUE 数 学

二年级（上册）



凤凰出版传媒集团



江苏教育出版社

JIANGSU EDUCATION PUBLISHING HOUSE

义务教育课程标准实验教科书



数 学

No. 3

二年级（上册）

班级

姓名

江苏教育出版社

书 名 义务教育课程标准实验教科书
数 学 二年级(上册)
主 编 孙丽谷 王 林
编 著 江苏中小学教材编写服务中心
南京东方数学教育科学研究所
责任编辑 眭双祥 徐正康
出版发行 凤凰出版传媒集团
江苏教育出版社(南京市马家街31号 210009)
网 址 <http://www.1088.com.cn>
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
重 印 广州出版社
经 销 广东新华发行集团股份有限公司
绘制照排 南京山石卡通艺术有限公司
印 刷 梅县印刷厂有限公司
厂 址 梅州市梅正路198号
电 话 0753-2238393
开 本 1000×1400 毫米 1/32
印 张 3.625
版 次 2005年6月第3版
2006年6月第1次印刷
书 号 ISBN 7-5343-4618-5/G·4313
定 价 4.84元
邮购电话 025-85400774, 8008289797
盗版举报 025-83204538

如发现印装质量问题影响阅读,请与广州出版社教育拓展部
(020-37636819) 联系调换。

顾 问 周玉仁 郑君威

主 编 孙丽谷 王 林

副主编 凌国伟 陈春圣

编 写 匡金龙 李凤兴 沈晓东

陈 馨 周逸君 侯正海

蔡宏圣 潘小福 魏 洁

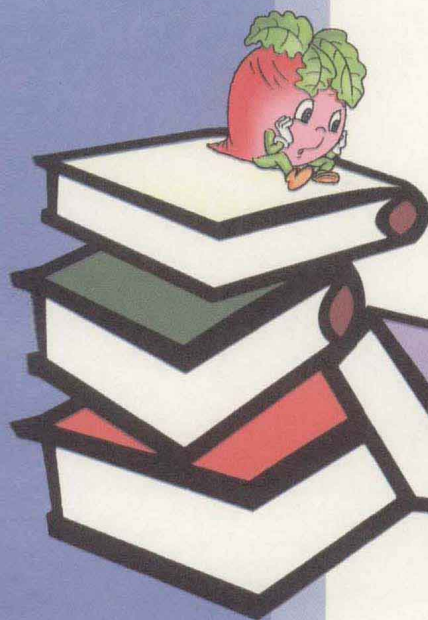
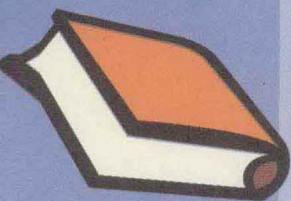
主 审 盛大启

副主审 沈重予 李继海

审 稿 卢专文 蒋康华 华应龙

黄爱华 游建华

责任编辑 眭双祥 徐正康





一	认识乘法	1
二	乘法口诀（一）	7
●	快乐的队日活动	24
三	认识图形	26
●	有趣的七巧板	28
四	认识除法	30
五	口诀求商（一）	42

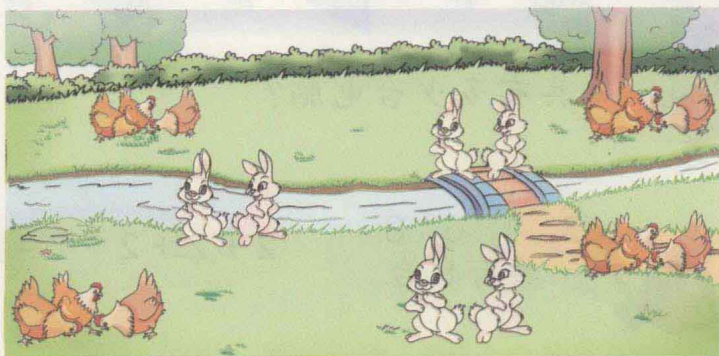




六	厘米和米	48
●	量一量	54
七	位置与方向	56
八	乘法口诀和口诀求商 (二)	62
●	算“24点”	86
九	时、分、秒	88
十	观察物体	94
十一	统计与可能性	96
●	田园风光	102
十二	期末复习	104



一 认识乘法



兔一共有多少只？鸡呢？

兔的只数：

鸡的只数：

$$2 + 2 + 2 = 6 \text{ (只)} \quad 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (只)}$$



3 个 2 相加得 6，
兔有 6 只。

4 个 3 相加得 12，
鸡有 12 只。



试一试

摆一摆，填一填。

(1) 

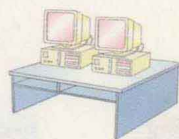
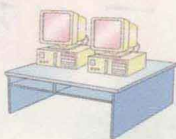
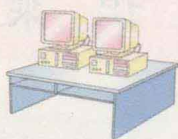
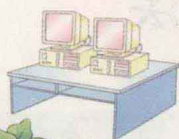
$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$\square = (\square) \text{ 个 } (+) \text{ 相加得 } (\square)。$

(2) 

$$\square + \square + \square = \square$$

$(\square) \text{ 个 } (\square) \text{ 相加得 } (\square)。$



一共有多少台电脑？



2, 4, 6, 8。
一共有8台。

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



还可以用乘法算。

4个2相加，可以写成：

$$4 \times 2 = 8 \quad \text{或} \quad 2 \times 4 = 8$$

⋮

⋮

⋮

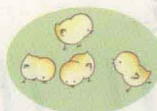
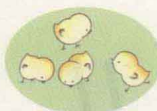
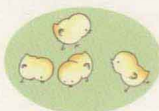
乘号

乘数 乘数 积

4×2 读作“4乘2”， 2×4 读作“2乘4”。



试一试



$\square = \square + (\quad) \text{个} 4 \square + \square$

加法算式： $\square + \square + \square + \square + \square = \square$

乘法算式： $\square \times \square = \square$ 或 $\square \times \square = \square$

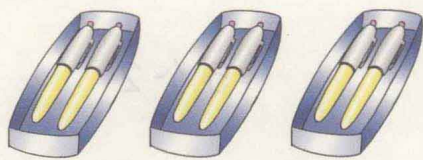
求5个4的和是多少，哪种写法比较简便？





想想做做

1.



() 个 2

加法算式:

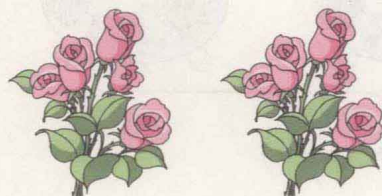
$$\square + \square + \square = \square$$

乘法算式:

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

$$\text{或 } \square \times \square = \square$$

2.



() 个 5

加法算式:

$$\square + \square = \square$$

乘法算式:

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

$$\text{或 } \square \times \square = \square$$

3.



先用 ● 摆一摆, 再写算式。

(1) 每堆摆 2 个, 摆 4 堆。

加法算式:

$$\text{乘法算式: } \square \times \square = \square \text{ 或 } \square \times \square = \square$$

(2) 每堆摆 4 个, 摆 2 堆。

加法算式:

$$\text{乘法算式: } \square \times \square = \square \text{ 或 } \square \times \square = \square$$

4. 读乘法算式, 再说出乘数和积各是多少。

$$3 \times 5 = 15$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$2 \times 7 = 14$$

5. 4 乘 5 写作 () $\times$ (), 5 乘 4 写作 () $\times$ ()。



练习一

1. 用 / 摆一摆。

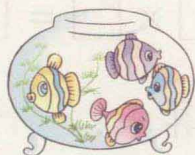
3 个 2



2 个 5

5 个 2

2. (1)

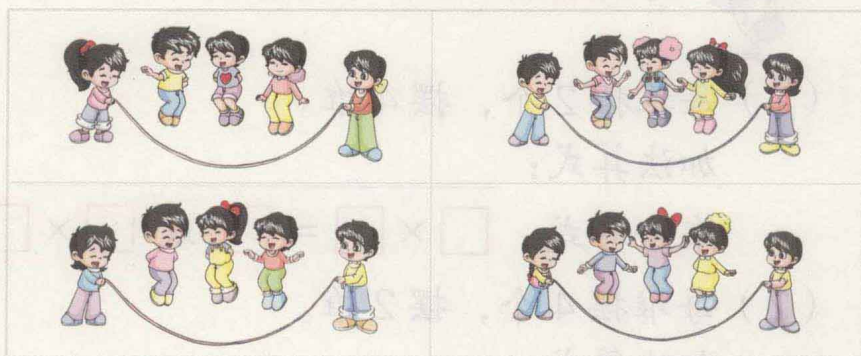


() 个 ()

加法算式: _____

乘法算式: $\square \times \square = \square$ 或 $\square \times \square = \square$

(2)



() 个 ()

加法算式: _____

乘法算式: $\square \times \square = \square$ 或 $\square \times \square = \square$

3.



() 个 () 相加

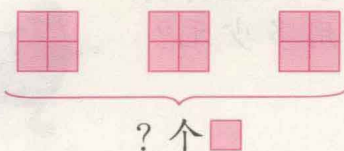
$$\square \times \square = \square$$



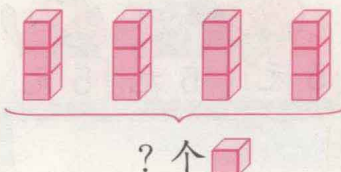
() 个 () 相加

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

4.



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

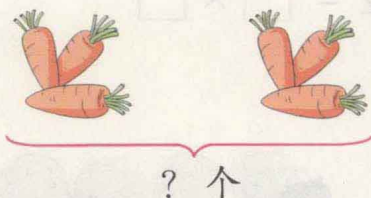


$$\square \times \square = \square$$

5. 写出乘法算式, 再读一读。

2 个 4 相加 5 乘 6 6 个 3 相加 2 乘 5

6. (1)



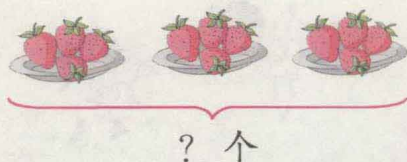
每堆有 () 个 ,

有 () 堆,

一共有 () 个。

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

(2)



每盘有 () 个 ,

有 () 盘,

一共有 () 个。

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

7.



一共有多少个桃?



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

8.



买这3只玩具狗一共要用多少元?



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

9. 把加法算式改写成乘法算式。

$$5 + 5 + 5 + 5 = \square \times \square$$

$$6 + 6 = \square \times \square$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \times \square$$

10.



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

二 乘法口诀(一)



1个  坐2人 $1 \times 2 = 2$

2个  坐4人 $2 \times 2 = 4$

一二得二

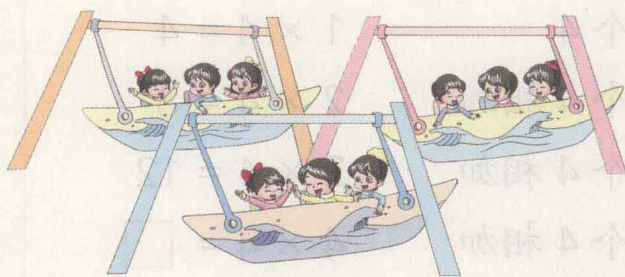
二二得四



想一想

$$2 \times 1 = \square$$

用哪一句口诀?



1只  坐3人 $1 \times 3 = 3$

2只  坐6人 $2 \times 3 = 6$

3只  坐9人 $3 \times 3 = 9$

一三得三

二三得六

三三得九



想一想

$$3 \times 1 = \square \quad 3 \times 2 = \square$$



每个车厢里有4人,2个车厢里有多少人?3个、4个呢?



先画张表算一算。

车厢的个数	1	2	3	4
人数	4	8	12	16

可以编出乘法口诀。



1个4

$$1 \times 4 = 4$$

一四得四

2个4相加

$$2 \times 4 = 8$$

二四得八

3个4相加

$$3 \times 4 = 12$$

三四十二

4个4相加

$$4 \times 4 = \square$$

四四()



想一想

$$4 \times 1 = \square$$

$$4 \times 2 = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$



试一试

$$1 \times 1 = \square$$

一一得()



想想做做

1. 先用 / 摆一摆, 再填一填。

$$3 + 3 = 2 \times 3 = \square$$

口诀: 二三得 ()



$$2 + 2 = \square \times \square = \square$$

二二得 ()

$$4 + 4 + 4 = \square \times \square = \square$$

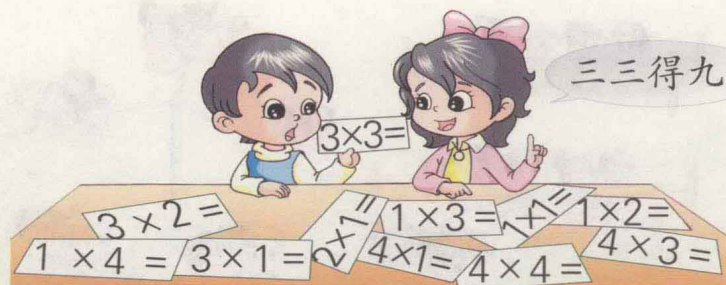
三四 ()

2. 看图写出两道乘法算式和一句口诀。

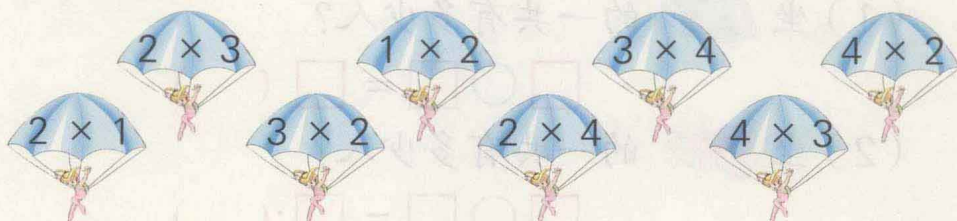


口诀: ()

3.



4. 连一连。



二三得六

一二得二

三四十二

二四得八

5. 背出 1~4 的乘法口诀。

6. $2 \times 4 =$ $1 \times 3 =$ $4 \times 3 =$ $2 \times 2 =$
 $1 \times 2 =$ $3 \times 4 =$ $1 \times 4 =$ $2 \times 3 =$
 $4 \times 4 =$ $3 \times 2 =$ $3 \times 3 =$ $4 \times 2 =$

7. $4 \times 1 =$ $2 \times 2 =$ $3 \times 2 =$ $4 \times 4 =$
 $4 + 1 =$ $2 + 2 =$ $3 + 2 =$ $4 + 4 =$

8. 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$3 \times 1 \bigcirc 4$

$2 \times 2 \bigcirc 4$

$2 \times 4 \bigcirc 6$

9. $3 \times \square = \square$ $\square \times 4 = \square$ $\square \times \square = 4$

10.



(1) 坐  的一共有多少人?

$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$

(2) 坐  的一共有多少人?

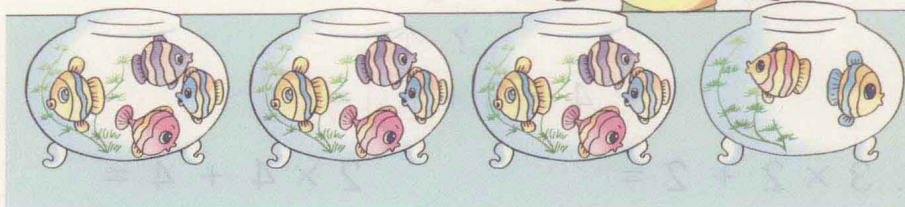
$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$

(3) 走  的一共有多少人?

$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$



这是生物组养的金鱼。



一共养了多少条？

把每个鱼缸里金鱼的条数连加。



$$4 + 4 + 4 + 2 = \square$$

先算3个4条是多少，再加上2条。



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

还可以怎样列式？



试一试



$$3 \times 4 - 2 = \square$$

先算什么？

