



**MINGSHI
BANDU**

名师伴读

新课标

小学数学
二年级 上

北师大版

主 编 / 王 猛



东北师范大学出版社



MINGSHI
BANDU

名师伴读

小学数学 二年级 上

主 编 / 王 猛



东北师范大学出版社 · 长 春

北师大版

☐总 策 划：第一编辑室

☐责任编辑：王红娟

☐封面设计：魏国强

☐责任校对：徐华娟

☐责任印制：张文霞

☐主 编：王 猛

☐编 者：郭 超 关秀玉 董 玲 高 敏 杨连全
王丽华 降伟岩 郁 宏

名师伴读

小学数学（二年级上）

（北师大版）

王 猛 主编

东北师范大学出版社出版发行
长春市人民大街 5268 号（130024）

电话：0431—5695744 5688470

传真：0431—5695744 5695734

网址：<http://www.nenup.com>

电子函件：sdcbs@mail.jl.cn

东北师范大学出版社激光照排中心制版

长春第二新华印刷有限责任公司印装

长春市辽阳街 15 号（130062）

幅面尺寸：185mm×260mm 印张：5 字数：106 千

2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

印数：00 001 — 50 000 册

ISBN 7 - 5602 - 3253 - 1/G · 2009 定价：5.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，可直接与承印厂联系调换

目 录

第一单元 数一数与乘法	1	单元能力进阶	34
一、数一数	1	第五单元 方向与位置	36
二、儿童乐园	2	一、东南西北	36
三、有几块积木	3	二、看望老人	37
四、动物聚会	5	期中测试	39
单元能力自查	6	第六单元 时、分、秒	42
第二单元 乘法口诀（一）	8	一、我们赢了	42
一、五环旗	8	二、一分能干什么	44
二、摘桃子	9	三、作息时间表	45
三、做家务	9	单元能力自查	46
四、需要几个轮子	11	第七单元 乘法口诀（二）	49
五、可爱的小青蛙	12	一、方格有多少	49
六、小熊请客	13	二、一个星期有几天	50
七、回家路上	14	三、买 球	52
单元能力自查	15	单元能力自查	53
第三单元 观察物体	17	第八单元 除 法	56
一、看一看（一）	17	一、长颈鹿和小鸟	56
二、看一看（二）	18	二、小兔安家	57
第四单元 分一分与除法	19	三、游乐场	59
一、分桃子	19	第九单元 统计与猜测	61
二、分苹果	20	一、生 日	61
三、分糖果	21	二、抛硬币	63
四、分香蕉	23	单元能力自查	65
五、飞行表演	24	期末测试	68
六、小熊开店	26	参考答案	71
七、运动会	27		
八、快乐的动物	28		
九、文具店	29		
十、花 园	31		
单元能力自查	32		

第一单元 数一数与乘法

一、数 一 数



知识跟踪检测



一、直接写得数。

$67+16$

$24-17$

$76-49$

$55+19$

$24+45$

$32+41$

$19+39$

$93-26$

$66-18$

$85-26$

$92-78$

$42+25+11$

$95-21-23$

$55+11+22$

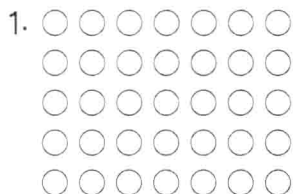
$20+13+17$

$32-3-15$

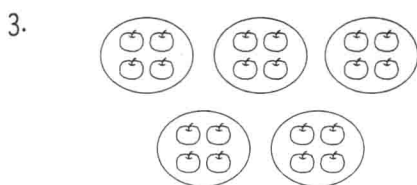
$62+11+17$

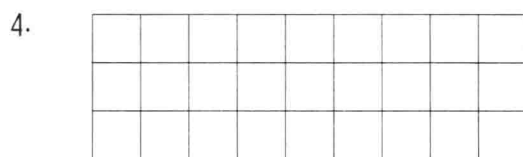
$35-17-18$

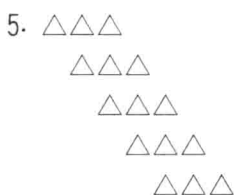
二、看图列算式。











三、计算下列各题。

$3+3+3+3$

$6+6+6+6$

$4+4+4$

$4+4+4+4+4+4$

$5+5+5+5+5+5$

$2+2+2+2$

$6+6+6+6+6$

$4+4$

$7+7+7+7+7$

$5+5+5+5+5+5+5$

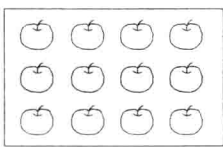
$8+8+8$

$3+3+3+3+3+3+3+3$

四、填 空。

1. $4+4+4+4+4$ 表示 _____ 个 _____ 相加, $5+5+5+5$ 表示 _____ 个 _____ 相加, 这两个算式的结果都是 _____。

2.



如左图所示, 横着看每排有 _____ 个苹果, 共 _____ 排, 竖着看每列有 _____ 个苹果, 共有 _____ 列, 一共有 _____ 个苹果。

二、儿童乐园



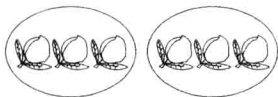
知识跟踪检测



一、填一填。

1. $5+5+5$ 表示 _____ 个 _____ 相加, 列乘法算式是 _____ $\times$ _____ 或 _____ $\times$ _____。
2. $4+4+4+4+4+4+4$ 表示 _____ 个 _____ 相加, 列乘法算式是 _____ $\times$ _____ 或 _____ $\times$ _____。

3.



左图中一共有 _____ 个桃, 加法算式是 _____, 这是 _____ 个 _____ 相加, 乘法算式是 _____ $\times$ _____ = _____ 或 _____ $\times$ _____ = _____。

4. 把下列加法算式改写成乘法算式。

$3+3+3+3 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

$1+1+1+1+1 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

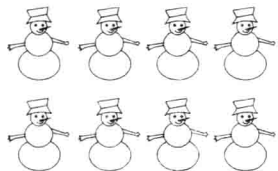
$7+7+7 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

$8+8+8+8+8+8 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

$9+9 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

$5+5+5+5+5+5+5 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

5. 下图中一共有多少个雪人?



加法算式: _____ 或 _____

乘法算式: _____ 或 _____

二、读一读。

2×3

4×6

7×3

8×2

6×4

3×5

4×4

7×1

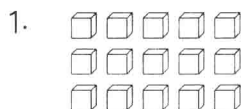
2×9

3×6

1×8

5×7

三、看图列算式。



加法算式: _____ 或 _____

乘法算式: _____ 或 _____



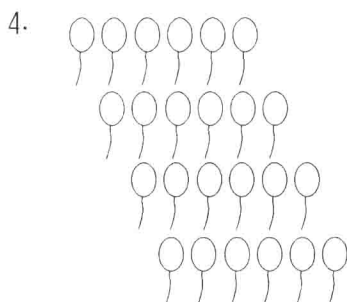
加法算式: _____

乘法算式: _____ 或 _____



加法算式: _____ 或 _____

乘法算式: _____ 或 _____



加法算式: _____ 或 _____

乘法算式: _____ 或 _____

四、解决问题。

1. 操场上有一些小朋友在排队,第一排有 5 个小朋友,第二排也有 5 个小朋友,两排一共有多少个小朋友?



2. 有 4 个篮子,每个篮子里有 4 个苹果,一共有多少个苹果?

三、有几块积木



知识跟踪检测



一、填一填。

1. $3+3+3+3$ 表示 _____ 个 _____ 相加,列乘法算式是 _____ $\times$ _____ 或 _____ $\times$ _____

_____。

2. 一共有多少只鸟?



列乘法算式是 _____

3. 把加法算式改写成乘法算式。

$$8+8= \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$7+7+7= \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$6+6+6+6= \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$5+5+5+5+5= \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$4+4+4+4+4+4= \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

二、连线。

$$3+3+3+3+3$$

$$2 \times 3$$

$$3 \times 2$$

$$4 \times 3$$

$$5+5+5$$

$$3+3$$

$$3 \times 4$$

$$4+4+4$$

$$5+5+5$$

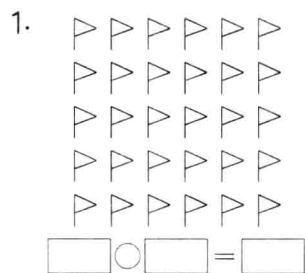
$$5 \times 3$$

$$2+2+2$$

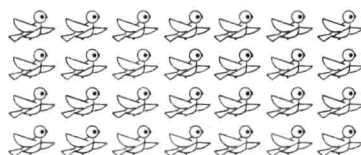
$$3 \times 5$$

$$3+3+3+3$$

三、看图列乘法算式。

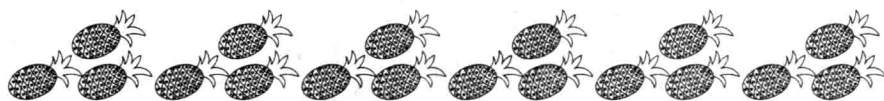


2. 一共有多少只鸟?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (只)}$$

3. 一共有多少个菠萝?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

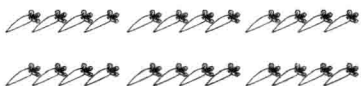
四、解决问题。

1. 一共有多少个苹果?



$$\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ (个)}$$

2. 一共有多少个胡萝卜?



$$\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ (个)}$$

四、动物聚会



知识跟踪检测



一、摆一摆，说一说。

$$2 \times 4 \left\{ \begin{array}{l} \textcircled{1} \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array} \right.$$

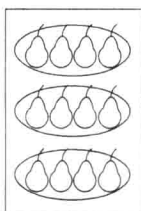
$$\textcircled{2} \bullet \bullet \bullet \bullet$$

$$2 \times 3 \quad 4 \times 6 \quad 7 \times 3 \quad 5 \times 7 \quad 4 \times 5 \quad 3 \times 8 \quad 5 \times 6 \quad 3 \times 4 \quad 2 \times 5 \quad 3 \times 6 \quad 2 \times 8 \quad 4 \times 7$$

$$5 \times 9 \quad 2 \times 7 \quad 4 \times 8 \quad 6 \times 6$$

二、连一连。

1.



$$4 + 4 + 4$$

$$3 + 3 + 3 + 3$$

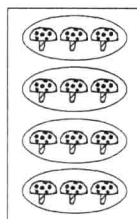
$$4 \times 3$$

$$3 \times 4$$

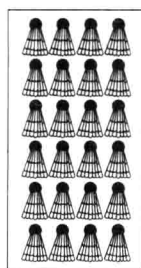
$$3 + 4$$

$$3 \text{ 个 } 4$$

$$4 \text{ 个 } 3$$



2.



$$4 \times 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

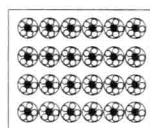
$$6 \text{ 个 } 4$$

$$6 + 4$$

$$6 \times 4$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \text{ 个 } 6$$

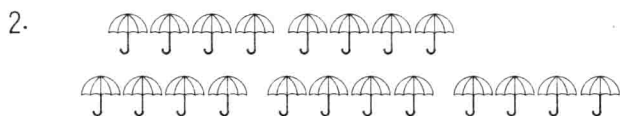


三、写出算式。

1.



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

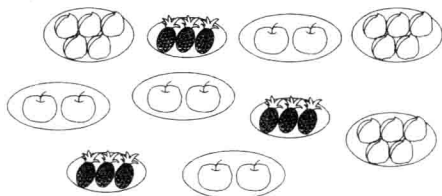


$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (把)}$$



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (支)}$$

四、求每种水果的个数。



单元能力自查

一、填一填。

1. $6+6+6$ 表示 个 相加,列乘法算式是 $\times$ 或 $\times$ 。

2. 把加法算式改写成乘法算式。

$$7+7+7+7+7 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$8+8+8+8 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$9+9+9 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$1+1+1+1+1+1 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

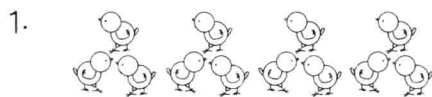
3. 一共有多少枝花?



加法算式: 或

乘法算式: 或

二、看图写算式。



加法算式:

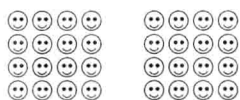
乘法算式: 或

2. 一共有多少只鸽子?

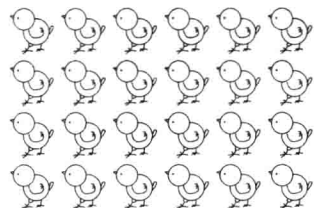


乘法算式: 或

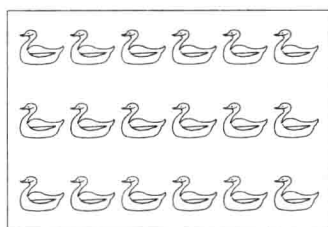
3. 乘法算式：_____或_____



4. 乘法算式：_____或_____



三、连一连。



3 个 6

3×6

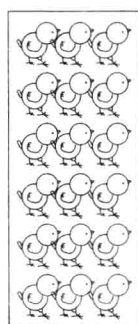
$6 + 6 + 6$

$6 + 3$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

6×3

6 个 3



四、解决问题。

图中一共有多少朵花？



$\square \bigcirc \square = \square$ (朵)

第二单元 乘法口诀(一)

一、五 环 旗



知识跟踪检测



一、填口诀。

一五_____ 三五_____ 五五_____ 五六_____ 二五_____
五九_____ 五八_____ 五七_____ 四五_____

二、直接写得数。

$3 \times 5 =$ $5 \times 7 =$ $2 \times 5 =$ $4 \times 5 =$ $5 \times 6 =$ $5 \times 1 =$
 $8 \times 5 =$ $9 \times 5 =$ $5 \times 5 =$ $5 \times 9 =$ $5 \times 8 =$ $1 \times 5 =$

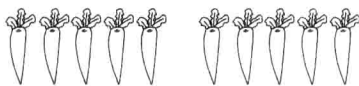
三、根据口诀写出乘法算式。

三五十五 乘法算式: _____
五七三十五 乘法算式: _____
五八四十 乘法算式: _____
二五十一 乘法算式: _____

五五二十五 乘法算式: _____
四五二十 乘法算式: _____
五九四十五 乘法算式: _____
五六三十 乘法算式: _____

四、解决问题。

1. 一共有多少个胡萝卜?



$\square \bigcirc \square = \square$ (个) $\square \bigcirc \square = \square$ (个)

3. 一共花多少钱?



$\square \bigcirc \square = \square$ (元) $\square \bigcirc \square = \square$ (元)

5. 一共花多少钱?



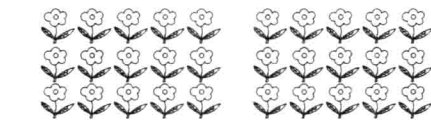
$\square \bigcirc \square = \square$ (元) $\square \bigcirc \square = \square$ (元)

2. 一共有多少个羽毛球?



$\square \bigcirc \square = \square$ (个) $\square \bigcirc \square = \square$ (个)

4. 一共有多少朵花?



$\square \bigcirc \square = \square$ (朵) $\square \bigcirc \square = \square$ (朵)

二、摘桃子



知识跟踪检测



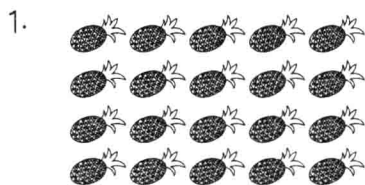
一、计算下列两组算式,看哪一组所用的时间少。

① $1 \times 5 =$	$7 \times 5 =$	$8 \times 5 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 5 =$	$9 \times 5 =$
$3 \times 5 =$	$5 \times 5 =$	$6 \times 5 =$			
② $5 \times 1 =$	$5 \times 4 =$	$5 \times 7 =$	$5 \times 8 =$	$5 \times 5 =$	$5 \times 2 =$
$5 \times 6 =$	$5 \times 9 =$	$5 \times 3 =$			

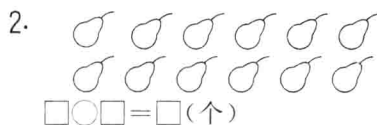
二、填“>”、“<”或“=”。

$4 \times 5 \bigcirc 19$	$5 \times 6 \bigcirc 31$	$7 \times 5 \bigcirc 35$	$5 \times 5 \bigcirc 5 + 5$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 \bigcirc 30$	$3 \times 5 \bigcirc 17$	$5 + 5 + 5 + 5 \bigcirc 5 \times 4$	

三、看图写出乘法算式。



$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$ $\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$



四、解决问题。



- (1) 小明要买 4 个茶壶,一共要花多少钱?
 (2) 小刚要买 5 个茶杯,一共要花多少钱?
 (3) 小华要买 2 个茶壶和一个茶杯,一共要花多少钱?

2. 有 21 个小朋友,4 条小船能载他们过河吗?



3. 鱼缸 5 元一个,小郭有 36 元钱,能买 8 个鱼缸吗?

三、做家务



知识跟踪检测



一、填口诀。

二二_____	二五_____	二六_____	一二_____	二七_____
二四_____	二九_____	二三_____	二八_____	

二、直接写得数。

$$\begin{array}{llllll}
 3 \times 5 = & 2 \times 7 = & 2 \times 3 = & 9 \times 2 = & 2 \times 5 = & 5 \times 2 = \\
 4 \times 2 = & 2 \times 8 = & 1 \times 2 = & 2 \times 6 = & 4 \times 5 = & 8 \times 2 = \\
 2 \times 9 = & 2 \times 2 = & 6 \times 2 = & 2 \times 1 = & 7 \times 2 = & 3 \times 2 =
 \end{array}$$

三、根据口诀写出乘法算式。

二三得六 乘法算式: _____

二五一十 乘法算式: _____

二七十四 乘法算式: _____

二四得八 乘法算式: _____

二九十八 乘法算式: _____

二六十二 乘法算式: _____

二二得四 乘法算式: _____

二八十六 乘法算式: _____

一二得二 乘法算式: _____

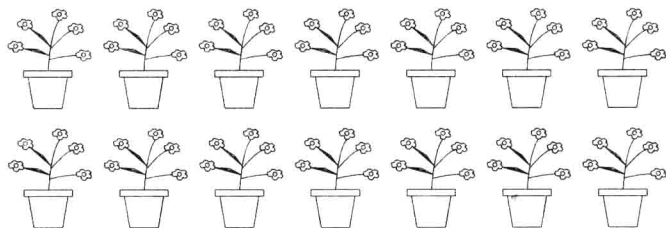
四、看图列算式。

1. 一共有多少个桃子?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

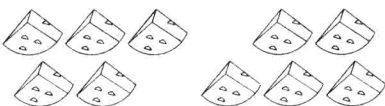
2. 一共有多少盆花?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{盆})$$

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{盆})$$

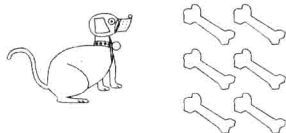
3. 一共有多少块西瓜?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{块})$$

五、解决问题。

1. 分骨头。



每只狗分 2 块骨头, 4 只狗一共需要几块骨头?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{块})$$

6 只狗需要几块骨头?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{块})$$

2. 分胡萝卜。



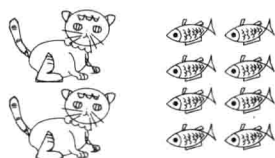
每只兔子分 2 个胡萝卜, 5 只兔子需要几个胡萝卜?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

7 只兔子需要几个胡萝卜?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

3. 分 鱼。



每只猫分 2 条鱼, 2 只猫需要几条鱼? $\square \bigcirc \square = \square$ (条)

每只猫分 5 条鱼, 2 只猫需要几条鱼? $\square \bigcirc \square = \square$ (条)

每只猫分 5 条鱼, 5 只猫需要几条鱼? $\square \bigcirc \square = \square$ (条)

四、需要几个轮子



知识跟踪检测



一、写出完整的乘法口诀。

三六() 二五() 三七() ()四得八 三()二十七
 四()二十 三()二十四 ()十五 三三() 五()四十五
 二()十四 ()三得六 五五() ()七三十五 ()八十六
 二()十二 五()四十 ()十二

二、算一算。

$8 \times 3 =$ $2 \times 2 =$ $3 \times 3 =$ $3 \times 4 =$ $3 \times 2 =$ $3 \times 9 =$
 $9 \times 3 =$ $3 \times 5 =$ $7 \times 3 =$ $6 \times 3 =$ $9 \times 5 =$ $3 \times 6 =$
 $5 \times 3 =$ $5 \times 2 =$ $1 \times 3 =$ $3 \times 8 =$ $4 \times 3 =$ $3 \times 7 =$

三、找规律,填一填。

4, 6, 8, (), (), 14 3, 6, 9, (), 15, () 10, 15, (), (), 30; ()

四、看图写乘法算式。

1. 一共有多少个苹果?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

2. 一共有多少个萝卜?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

3. 一共有多少枝花?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (枝)}$$

五、解决问题。

1. 每个瓶子插 3 枝花, 4 个瓶子能插多少枝花?



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (枝)}$$

2. 给 8 只猴子分香蕉, 如果每只猴子分 2 个, 需要几个香蕉?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

如果每只猴子分 3 个, 需要几个香蕉?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

如果每只猴子分 5 个, 需要几个香蕉?

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$



五、可爱的小青蛙



知识跟踪检测



一、填 空。

三五() 二()得六 ()七二十一 ()四十二 ()三十五

五六() 二七() ()九二十七 二()一十

二、算一算。

$$1 \times 5 = \quad 2 \times 9 = \quad 3 \times 5 = \quad 3 \times 6 = \quad 2 \times 5 = \quad 8 \times 2 =$$

$$2 \times 7 = \quad 7 \times 3 = \quad 5 \times 3 = \quad 9 \times 3 = \quad 5 \times 4 = \quad 2 \times 6 =$$

$$6 \times 5 = \quad 5 \times 2 = \quad 2 \times 3 = \quad 2 \times 4 = \quad 7 \times 5 = \quad 3 \times 3 =$$

$$4 \times 3 = \quad 2 \times 3 = \quad 5 \times 8 = \quad 8 \times 3 = \quad 9 \times 5 = \quad 2 \times 1 =$$

三、计算出结果, 并写出乘法口诀。

$$3 \times 7 = () \quad 7 \times 3 = () \quad \text{口诀是: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 8 = () \quad 8 \times 5 = () \quad \text{口诀是: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 9 = () \quad 9 \times 2 = () \quad \text{口诀是: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 3 = () \quad 3 \times 5 = () \quad \text{口诀是: } \underline{\hspace{2cm}}$$

四、看图写出乘法算式。

1. 一共有多少棵白菜?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{棵})$$

2. 一共有多少个萝卜?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

3. 一共有多少朵花?



$$\square \bigcirc \square = \square (\text{朵})$$

五、解决问题。

1. 一件背心 6 元钱, 2 件背心多少钱?
2. 每人买 2 顶帽子, 2 人需要几顶帽子? 3 人呢? 5 人呢?
3. 一双袜子 3 元钱, 妈妈买了 5 双袜子, 一共花了多少钱?
4. 一顶帽子 4 元钱, 3 顶帽子几元钱?
5. 爸爸买了 2 件背心和 3 双袜子, 一共需要多少钱?
6. 请你再提出一个数学问题, 并解答。



6元



4元



3元

六、小熊请客



知识跟踪检测



一、算一算。

$4 \times 6 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 5 =$	$5 \times 3 =$	$2 \times 4 =$	$4 \times 9 =$
$9 \times 4 =$	$1 \times 4 =$	$3 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$8 \times 5 =$	$8 \times 4 =$
$4 \times 1 =$	$4 \times 3 =$	$4 \times 4 =$	$5 \times 4 =$	$7 \times 4 =$	$4 \times 7 =$
$5 \times 9 =$	$2 \times 9 =$	$5 \times 5 =$			

二、读一句乘法口诀, 写出两道乘法算式。

四七二十八

四六二十四

四五二十

三四十二

四九三十六

四八三十二

三、连一连。

3×4

4×4

2×9

4×6

$9 + 9$

2×6

3×6

12

16

18

24

$6 + 6 + 6$

6×4

2×8

6×2

3×8

6×3

9×2

四、看图写出乘法算式。

1. 一共有多少盆花?