

新课标北师大版

本书编写组

新学案 新作业



数学

2上

安徽人民出版社

新学案

(新课标北师大版)

新作业

◎要点导航

◎基础练习

◎能力拓展

◎单元测试



安徽人民出版社

责任编辑 ◎ 安 策
装帧设计 ◎ 马 芳



新学案 X X A X Z Y 新作业

图书在版编目 (CIP) 数据

新学案·新作业. 二年级数学卷: 北师大版/《新学案·新作业》编写组编.—合肥:
安徽人民出版社, 2006

ISBN 7-212-02920-3

I. 新... II. 新... III. 数学课—小学—习题 IV. G624
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 089370 号

新学案·新作业
二年级数学·上 (新课标北师大版)
《新学案·新作业》编写组 主编

出版发行: 安徽人民出版社
地 址: 合肥市金寨路 381 号九州大厦 邮编: 230063
发 行 部: 0551-2833066 0551-2833099 (传真)
经 销: 新华书店
制 版: 合肥市中旭制版有限责任公司
印 刷: 合肥杏花印务股份有限公司
开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 4.5 字数: 100 千
版 次: 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷
标准书号: ISBN 7-212-02920-3
定 价: 5.00 元

本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换

ISBN 7-212-02920-3



9 787212 029203 >

ISBN 7-212-02920-3

定 价: 5.00 元

目 录

第一单元 数一数与乘法	1	第五单元 方向与位置	32
数一数	1	东南西北	32
儿童乐园	2	看望老人	33
有几块积木	3	单元测试	34
动物聚会	4	第六单元 时、分、秒	37
单元测试	5	我们赢了	37
第二单元 乘法口诀(一)	8	一分能干什么	38
数松果	8	作息时间表	39
摘桃子	9	单元测试	41
做家务	9	期中测试卷	44
需要几个轮子	11	第七单元 乘法口诀(二)	47
可爱的小青蛙	12	有多少“粘贴画”	47
小熊请客	13	一个星期有几天	48
回家路上	14	买球	49
单元测试	15	单元测试	50
第三单元 观察物体	17	第八单元 除法	52
看一看(一)	17	长颈鹿和小鸟	52
看一看(二)	18	小兔安家	53
单元测试	19	游乐场	54
第四单元 分一分与除法	20	单元测试	55
分桃子	20	第九单元 统计与猜测	58
分苹果	21	生日	58
分糖果	22	买书	59
分香蕉	23	抛硬币	60
飞行表演	24	趣味运动会	61
小熊开店	25	单元测试	62
运动会	26	总复习	65
快乐的动物	27	期末测试卷	67
文具店	28		
花园	29		
单元测试	30		



第一单元 数一数与乘法



要点导航

1. 通过数一数感知乘法与生活的密切联系。
2. 能根据具体情境列出简单的乘法算式,知道乘法算式中各部分的名称。
3. 体会乘法与加法之间的关系,能根据加法算式列出乘法算式。

数 一 数



基础练习

1. 有多少个?



1个6, 2个6,
3个6……





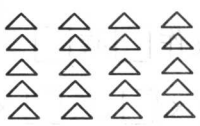
1个3, 2个3,
3个3……

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

- 2.



横着看, 每排
4个, 有5排





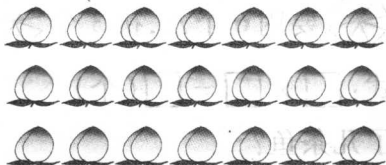
竖着看, 每列
5个, 有4列

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

- 3.



说说可以怎么数,
分别列出算式。





能力拓展

4. (1) 每盘3个梨, 有5盘, 有多少个梨?



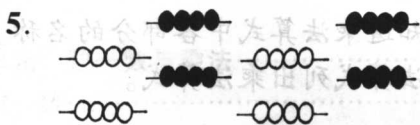
$$\square + \square + \square + \square + \square = \square (\text{个})$$

(2) 4 把香蕉, 每把有 6 个, 有多少个香蕉?

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



思维冲浪



有 4 串白珠子, 4 串黑珠子, 共有多少粒珠子?

你能列出不同的加法算式吗?

加法算式:

乘法口诀

数松果

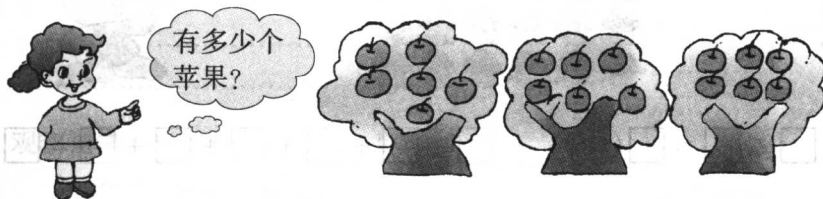
摘桃子

儿童乐园



基础练习

1.



2. 8×3 读作 $\square$ 乘 $\square$, 3×8 读作 $\square$ 乘 $\square$ 。

3. 2 个 4 相加, 也可以写成 $\square \times \square$, 或 $\square \times \square$ 。

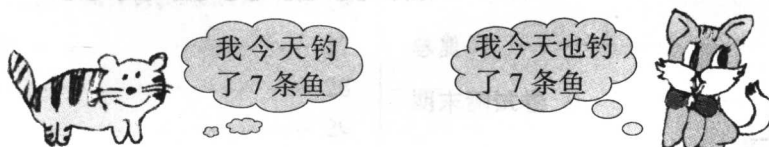


能力拓展

4. 拼一个 要用 6 个 $\triangle$, 拼 3 个 要用多少个 $\triangle$?

乘法算式: $\square \times \square = \square (\text{个})$

5. 一共钓了几条鱼?



乘法算式: $\square \times \square = \square (\text{条})$



思维冲浪

6.



搭一条小鱼要用 根火柴棒, 24 根火柴棒能搭 条小鱼。

有几块积木



基础练习

1. 填一填。

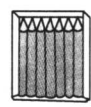
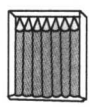
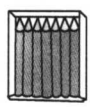
$5 + 5 + 5 = \square \times \square$

$8 + 8 + 8 + 8 = \square \times \square$

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

$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \square$

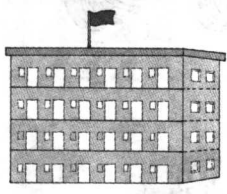
2.



加法算式: _____

乘法算式: _____ 或 _____

3.



有多少间教室?

4. 连一连。

$2 + 2 + 2$

5×3

$6 + 6$

$4 + 4 + 4 + 4$

2×6

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

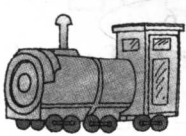
4×4

3×2



能力拓展

5.



小火车开一趟限坐 6 人, 开 4 趟共坐多少人?

6. 一根绳子长 12 厘米,把它剪成 4 厘米长的小段,剪一次需要 3 秒钟,剪完共需多长时间?

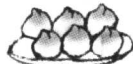
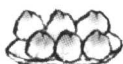
动物聚会

基础练习

1.



一共有几个桃子?



2. 写算式。



几个苹果?



几根香蕉?

3.



共有几朵花?



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

能力拓展

4. 连一连。

$$6+6+6+6$$

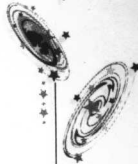
$$4 \times 6$$

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

$$4 \times 6$$

$$4 \text{ 个 } 6$$

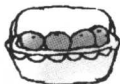
$$6 \times 4$$



5.



一共有多少个橘子？



算式：_____



思维冲浪

6.



5元一枝，



2元一枝，母亲节到了，小强为妈妈每种花买了3朵，一

共花去多少钱？

你会列出算式吗？试一试。

单元测试



1.



横着看，每排()面，共()排。

竖着看，每列()面，共()列。

2.



用加法算：_____

用乘法算：_____

3. 看图列式。



(1)

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



(2)

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

4. $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ $\square \times \square = \square$ 乘数是 $\square$ 和 $\square$ ，积是 $\square$ 。

5. 乘数是2和8,积是16。

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

6. 找朋友。

$$5 \times 3$$

$$6+6+6+6$$

$$6 \times 4$$

$$1+1+1+1+1+1$$

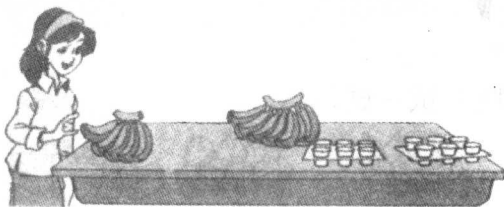
$$3 \times 2$$

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

$$7 \times 1$$

$$2+2+2$$

7. 看图填一填。



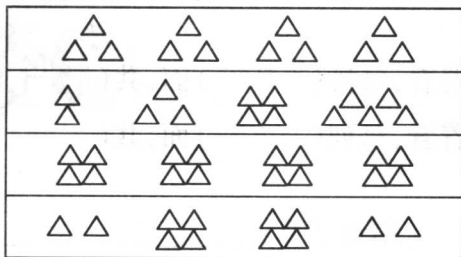
(1) 一共有几个香蕉?

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

(2) 一共有几杯酸奶?

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

8. 选一选,哪个图可以用乘法算,在()里画“√”,一共有几个△?



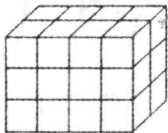
()

()

()

()

9.



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

一共有多少块积木?



10. 向“希望工程”献爱心。



明明

我捐了6本,
每本7元

我捐了4本,
每本9元



毛毛

我捐了7本,
每本8元

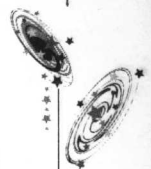


丁丁

(1) 明明捐书共花多少钱?

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

(2) 毛毛捐书共花多少钱?



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

(3) 丁丁捐书共花多少钱?

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

(4) 谁捐书花去的钱最多?

11. 小鹿一次能跳 2 米远, 小马一次能跳 3 米远, 看图计算小鹿、小马各跳了多少米?



小鹿

我跳 9 次



小马

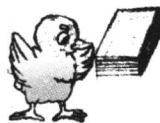
我跳 8 次

一座小桥 23 米长, 谁跳过了小桥?



数学广角

森林小学开学了, 每个小动物按一定的顺序领 5 本书, 小鸡领到 1—5 号书, 小狗领到 6—10 号书, 猜一猜, 18 号书谁领去了?



第二单元 乘法口诀(一)



要点导航

1. 经历编制2~5的乘法口诀的过程,培养学生有条理地思考问题,体验用口诀的优越性。
2. 掌握乘法口诀,会用口诀进行计算和解决简单的实际问题。

数松果



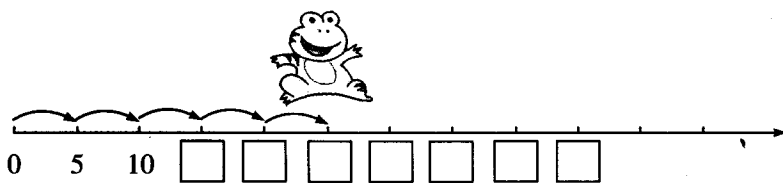
基础练习

1. 填一填。
一五得() ()七三十五 五六() ()五十五
二五() ()四十五 五五() ()一十
2. 3个5是(),7个5是()。
3. 算一算。
 $5 \times 8 =$ $8 \times 5 =$ $6 \times 5 =$ $3 \times 5 =$
 $5 \times 3 =$ $5 \times 4 =$ $7 \times 5 =$ $5 \times 1 =$



能力拓展

4. 填一填。



5.  一串红果有()个,一五得五。
两串红果有()个,()。
六串红果有()个,()。
八串红果有()个,()。



思维冲浪

6.  一排有4个小脚丫,共有()个脚指头,两排有()个小脚丫,共有()个脚指头。





摘桃子



基础练习

1. $4 \times 5 =$ $5 \times 6 =$ $5 \times 5 =$ $5 \times 9 =$ $8 \times 5 =$
 $5 \times 3 =$ $2 \times 5 =$ $7 \times 5 =$ $6 \times 5 =$ $8 \times 3 =$
 $5 \times 2 =$ $1 \times 5 =$ $5 \times 8 =$ $3 \times 5 =$ $4 \times 1 =$
2. 一共有多少小朋友?



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

3. 请在()中填上合适的数。

$$8 \times () > 7 \times 5 \quad 40 > () \times 5 \quad 25 < () \times 5$$

$$5 \times 5 > 4 \times () \quad 15 = 5 + () + 5 \quad 3 \times 5 < 6 \times ()$$

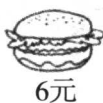


能力拓展

- 4.



买2个汉堡
用多少钱?



6元



3元

买1个汉堡和3瓶
果汁共用多少钱?



5. 有21个苹果,每人能分到3个吗?



做家务



基础练习

1. 填一填。

$$\begin{array}{llll} \text{二五} () & \text{二二得} () & () \text{得二} & \text{三六十} () \\ \text{二二得} () & \text{二七} () & () \text{得八} & \text{二六十} () \\ \text{二三得} () & \text{二九} () & () \text{一十} & () \text{八十六} \end{array}$$

2. 算一算。

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

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

3. 你说我写。

二四得八：

$2 \times 4 = 8$

$4 \times 2 = 8$

二六十二：

二二得四：

二八十六：



4. 小青蛙回家。



2×5



2×7



9×2



2×3

二七十四

二五一十

二三得六

二九十八



7×2



2×9



5×2

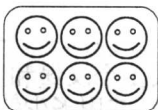
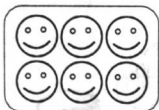


3×2



能力拓展

5. 一共有多少个 ?



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



思维冲浪

6.



我买圆珠笔和钢笔各2枝,需要多少钱?

练习本	圆珠笔	钢笔
2 元	3 元	5 元

想一想,你还能提出什么数学问题?





需要几个轮子



基础练习

1. 写一写,列算式。

一三得三

三四十二

三五十五

三三得九

2. 填一填。

二三得()

四五()

三八()

二七()

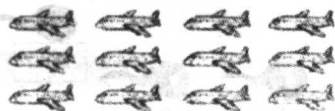
五九()

三九()

四八()

三七()

3. 看图列式。

共有多少个? $\square \bigcirc \square = \square$ (个)共有多少架? $\square \bigcirc \square = \square$ (架)

4. 看谁先到家。



$1 \times 7 =$

$5 \times 9 =$

$2 \times 3 =$

$6 \times 5 =$



$8 \times 3 =$

$9 \times 3 =$

$3 \times 4 =$

$3 \times 7 =$



$1 \times 3 =$

$3 \times 3 =$

$6 \times 6 =$

$9 \times 4 =$



能力拓展

5. 找规律,填一填。

(1) 5、10、15、()、()、()。

(2) 12、15、18、()、()、()。



思维冲浪

- 6.

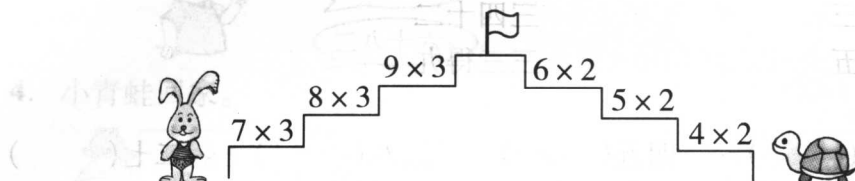


有 26 条鱼,每只小猫能分得 7 条鱼吗?

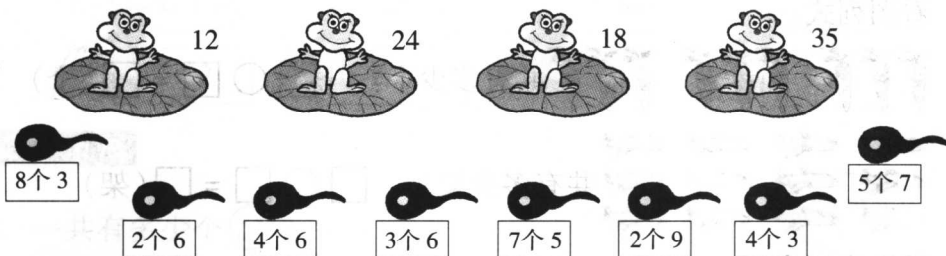


基础练习

1. 夺红旗。



2. 小蝌蚪找妈妈。



3. 填一填。

$2 \times 6 \bigcirc 8$

$2 \times 7 \bigcirc 7 \times 2$

$3 \times 9 \bigcirc 5 \times 7$

$23 \bigcirc 3 \times 8$

$7 \times 3 \bigcirc 7 + 7 + 7$

$9 \times 2 \bigcirc 2 + 9$

$4 \times 3 > \square$

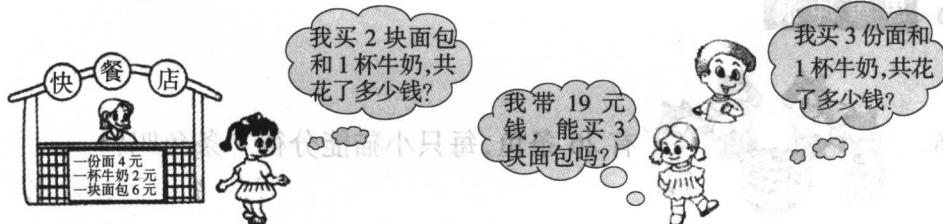
$\square < 1 \times 3$

4. 这架玩具飞机多少钱？



能力拓展

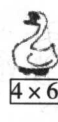
5.





思维冲浪

6.



(1) 淘气第一次套中了两个,共得了 54 分,他套中的是哪两个?

(2) 淘气第二次套中了两个,共得了 40 分,他套中的是哪两个?

(3) 淘气第三次套中了两个,共得了 23 分,他套中的是哪两个?

小熊请客



基础练习

1. 填一填。

二四得() 三四() 四七() 四八()
 ()得四 ()三十六 ()二十 ()二十四

2. 算一算。

$2 \times 4 =$

$3 \times 4 =$

$4 \times 6 =$

$7 \times 4 =$

$4 \times 9 =$

$1 \times 4 =$

$4 \times 7 =$

$8 \times 4 =$

$6 \times 4 =$

$4 \times 4 =$

$5 \times 4 =$

$4 \times 6 =$

3. (1) 一共有多少个苹果?



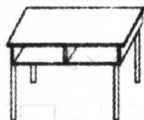
$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$

(2) 一共有几枝笔?



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

4.

2张桌子多
少条腿?6张桌子多
少条腿?