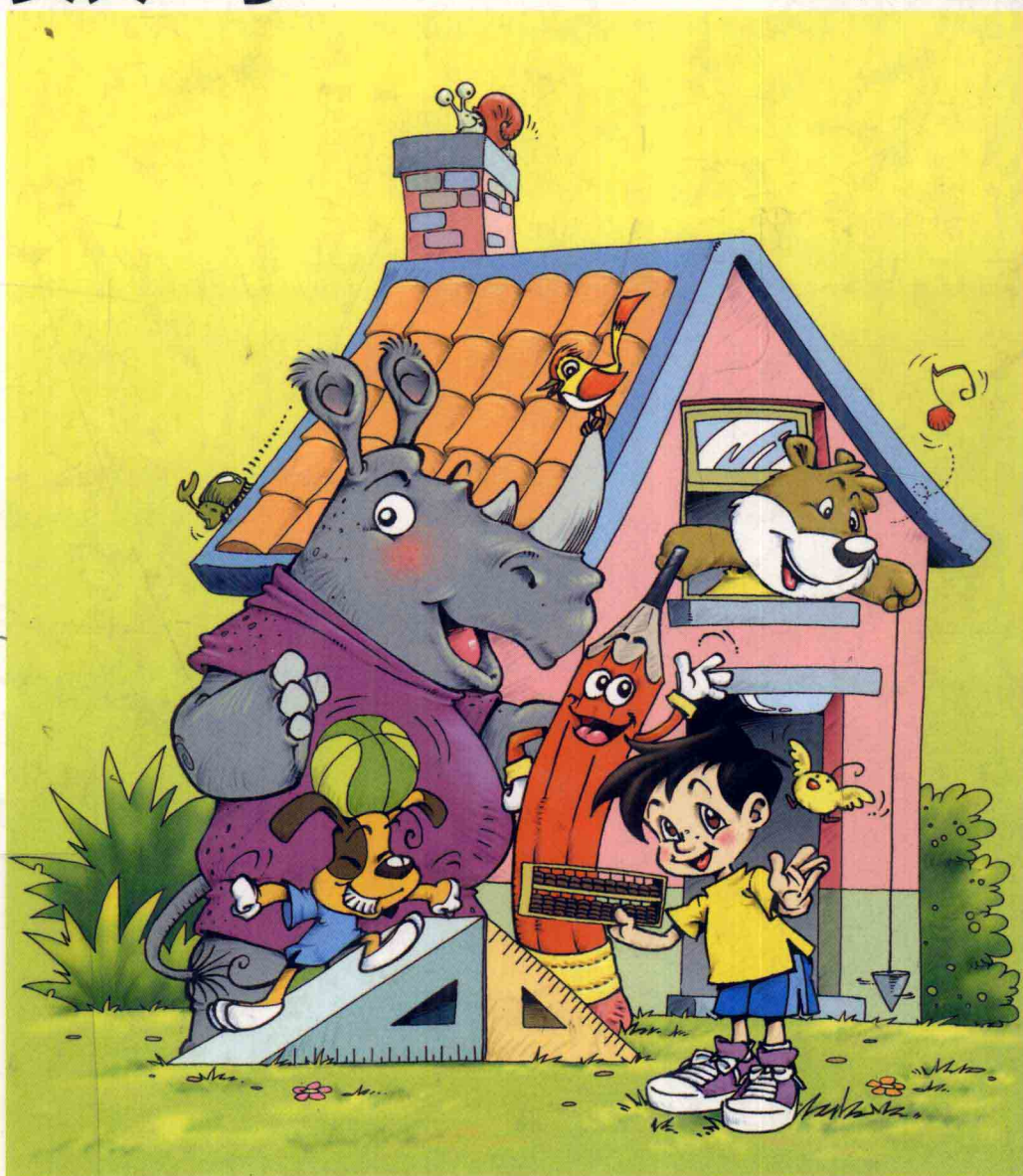


经全国中小学教材审定委员会 2001 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书



SHU XUE
数 学

二年级 上册



BNUP
北京师范大学出版社

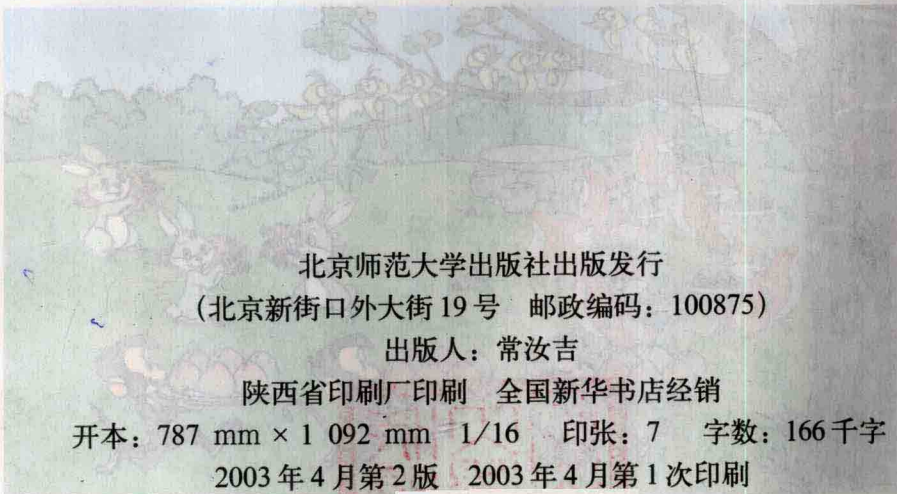


2003年10月1日 全国中小企业委员会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会

SHI XUE
学 燧

第二卷 上册

陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会 陕西中小企业协会



北京师范大学出版社出版发行
 (北京新街口外大街19号 邮政编码: 100875)

出版人: 常汝吉

陕西省印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本: 787 mm × 1 092 mm 1/16 印张: 7 字数: 166千字

2003年4月第2版 2003年4月第1次印刷

定价: 7.85 元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与陕西省印刷厂
 质量管理处联系调换。 地址:西安市西北三路28号
 邮编:710003 电话:(029)7322707-3052

目 录



一 数一数与乘法 2



二 乘法口诀 (一) 10



三 观察物体 26



节日广场 30



四 分一分与除法 32



整理与复习 (一) 54

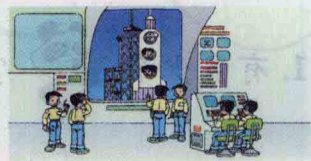


五 方向与位置 58



六 时、分、秒 64

月球旅行 70



七 乘法口诀 (二) 72



整理与复习 (二) 78



八 除法 82



九 统计与猜测 90



人类的好朋友 94



总复习 96



(个) $45 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

(个) $45 = 0 + 0 + 0 + 0$



后

《新世纪(版)》
由北京师范大学出版社出版发行。

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

这套教材集中
了专家、教育专家
的课程标准,重视多
元,技能在实际生
活学生的全面发展
课程提起培学科。

SHU XUE
数 学

《新世纪(版)义务教育课程标准实验教科书·数学》

二年级 上册

组编
义务教育数学课程标准研制组
北京师范大学国家基础教育课程标准实验教材总编委会

北京师范大学出版社

· 北京 ·

一 数一数与乘法



数一数

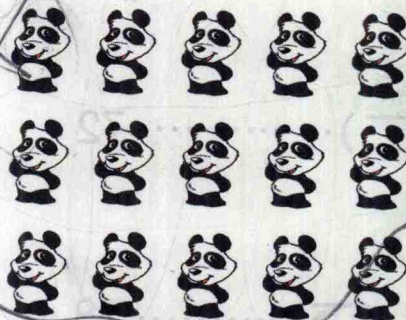
1. 有多少个



3 × 5

1个5, 2个5,
3个5……

1个3, 2个3,
3个3……



$$5 + 5 + 5 = 15 \text{ (个)}$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (个)}$$

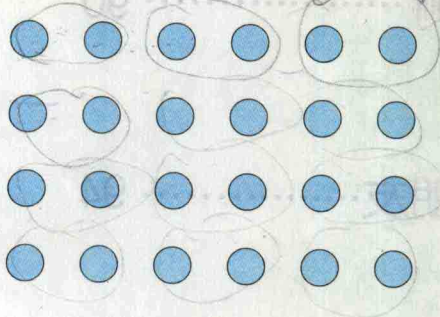
$$3 \times 5 = 15$$

2. 有多少个 ●?

$$4 \times 6 = 24$$

横着看, 每
排6个, 有4排。

竖着看, 每
列4个, 有6列。



$$6 + 6 + 6 + 6 = 24 \text{ (个)}$$

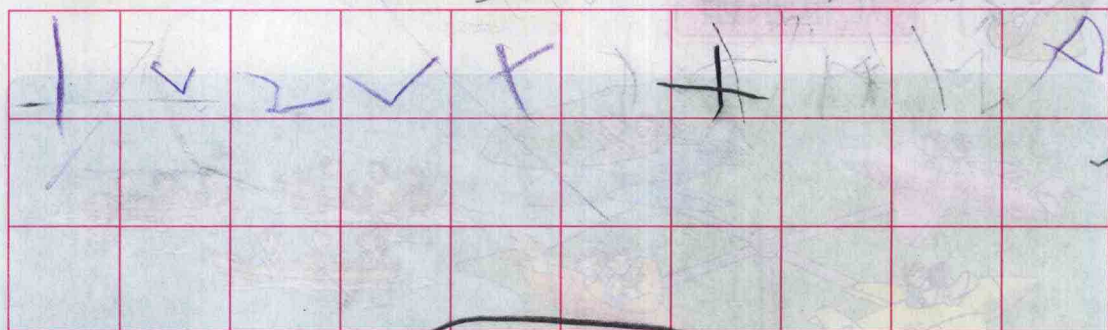
$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 \text{ (个)}$$

3. 有多少个方格?

$$10 + 10 + 10 = 30$$

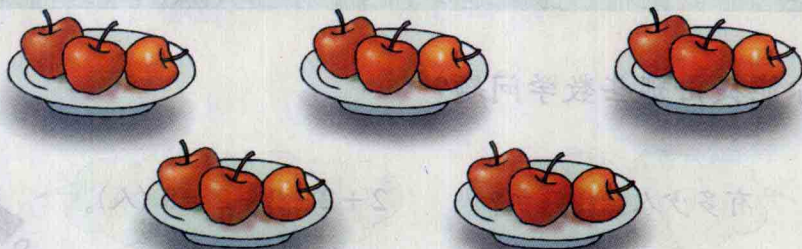
$$3 \times 10 = 30$$

$$10 \times 3 = 30$$



说一说你可以怎么数，分别列出算式。

4. 有多少个苹果?



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (个)}$$

$$3 \times 5 = 15 \text{ (个)} \quad 5 \times 3 = 15 \text{ (个)}$$

6 盘呢? 10 盘呢? 15 盘呢?

$$3 \times 6$$

$$10 \times 3$$

$$15 \times 3$$

$$6 \times 3$$

$$3 \times 10$$

$$3 \times 15$$

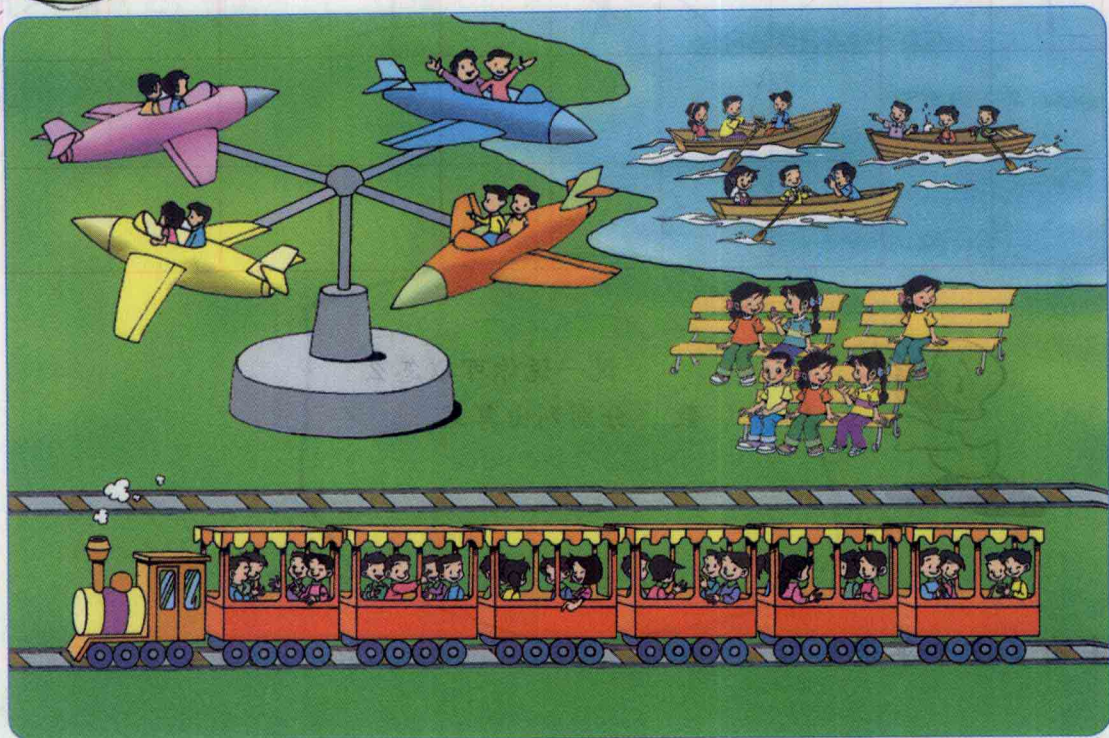
用乘法表示就方便了。





儿童乐园

9 拼一个飞盘



说一说

你能提出哪些数学问题？



有多少人坐小飞机？

$$2+2+2+2=8 \text{ (人)}$$



~~2+2+2+2=8~~
~~2x4=8~~
~~4x2=8~~

4个2相加，也可以用乘法表示。




$$2 \times 4 = 8 \text{ (人)}$$

乘数 乘号 乘数 积

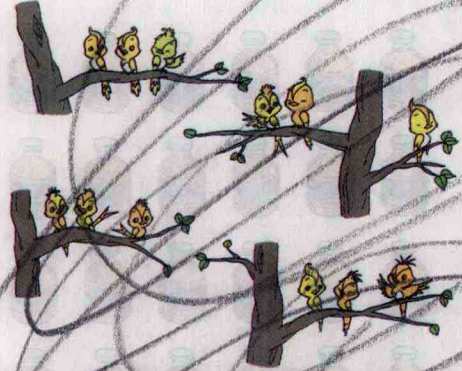

2 × 4 读作 2 乘 4

4 × 2 读作 4 乘 2

或 $4 \times 2 = 8 \text{ (人)}$

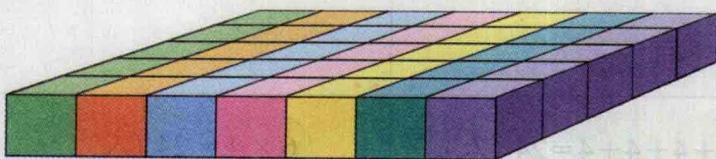
 <p>小火车上坐了多少人?</p>	<p>怎么算呢?</p> 
<p>$4+4+4+4+4+4=24$ (人)。</p> 	<p>$6 \times 4 = 24$ (人)。</p> 
<p>6从哪儿来的?</p> 	<p>嘿! 用乘法表示真简便!</p> 

试一试

<p>(1) 一共有几只鸟?</p>  <p>加法算式: $4+3+5=12$</p> <p>乘法算式: $3 \times 4 = 12$ (只)</p>	<p>(2) 一共有多少个小矮人?</p>  <p>加法算式: $7+7=14$</p> <p>乘法算式: $7 \times 2 = 14$ (个)</p>
---	---



有几块积木



说一说

你是怎样算的？

每排7块，有5排，一共35块。

每列5块，有7列，一共35块。



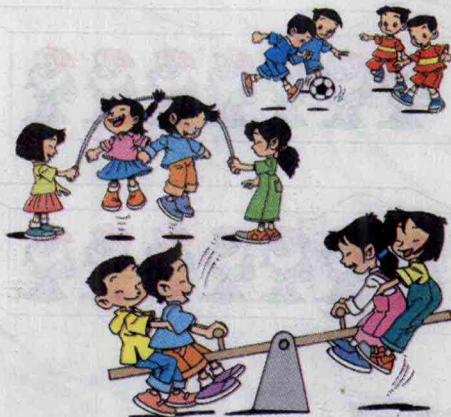
$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (块)}$$



练一练

1.

(1) 一共有多少人？



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

(2) 一共有多少瓶？



$$6 \times 4 = \square \text{ (瓶)}$$

2. 填一填。

$$10 + 10 + 10 = \boxed{10} \times \boxed{3}$$

$$7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{7} \times \boxed{4}$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \boxed{1} \times \boxed{5}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{5} \times \boxed{6}$$

3. 小狗送信。

6 ← 5

House 1 (left): 4×2 (roof: 8)

House 2 (middle): 2×6 (roof: 12)

House 3 (right): 3×5 (roof: 15)

Boxes:

- $2+2+2$
- 2×4
- $3+3+3+3+3$
- 6×2
- $6+6$
- 5×3
- $4+4$
- $3+4+6$
- $2+2+2+2$
- $5+5+5$
- $2+2+2+2+2+2$

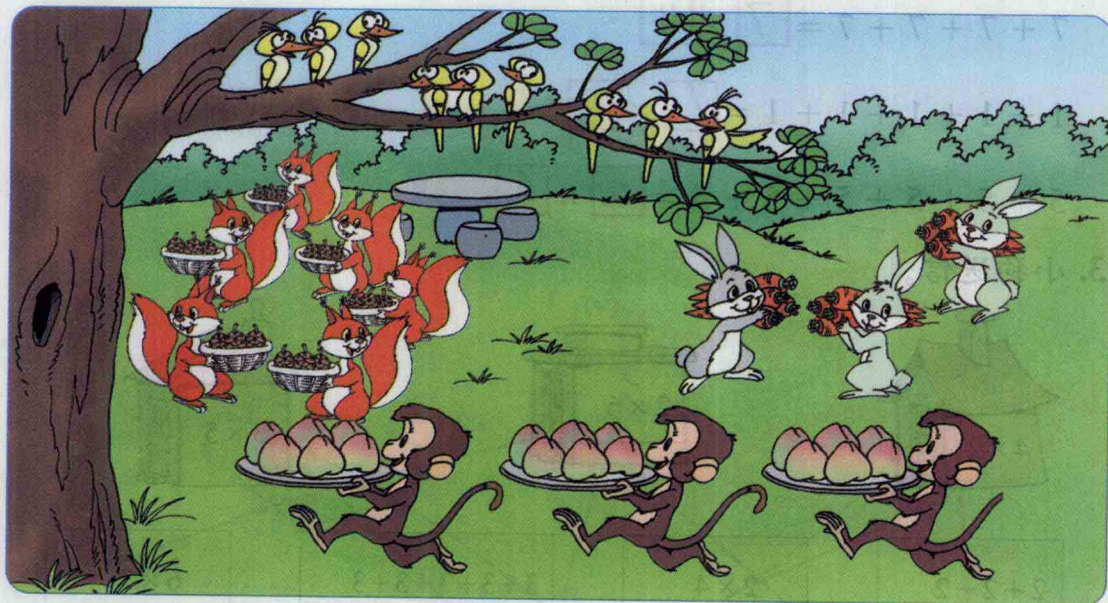
4. 一共有多少人?



$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12} \text{ (人)}$$



动物聚会



你能提出哪些数学问题?



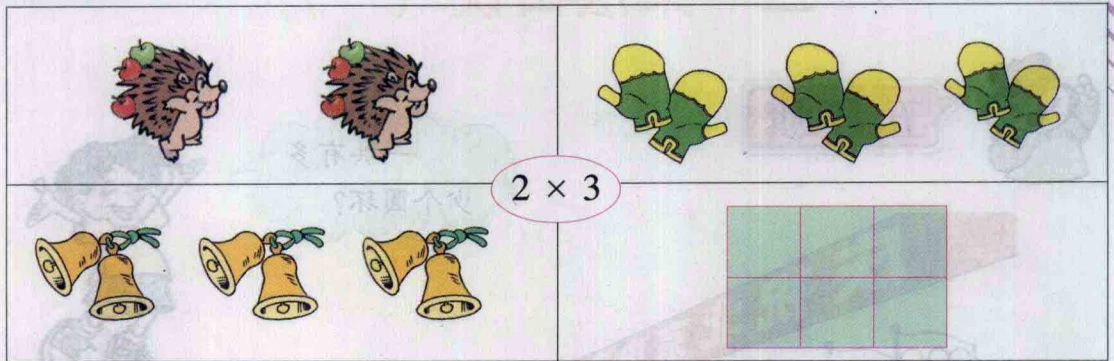
一共有几只小鸟?

$$3 \times 3 = 9 \text{ (只)}$$

连一连

$6 + 6 + 6$
 6×3
 $6 \text{ 个 } 3$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
 3×6
 $6 + 3$
 $3 \text{ 个 } 6$

说一说



2×3

练一练

1. 写出算式。

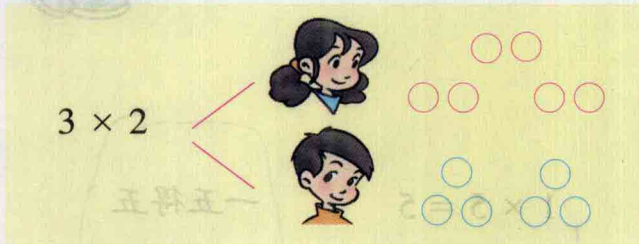


$3 \times 7 = 21$ (个)

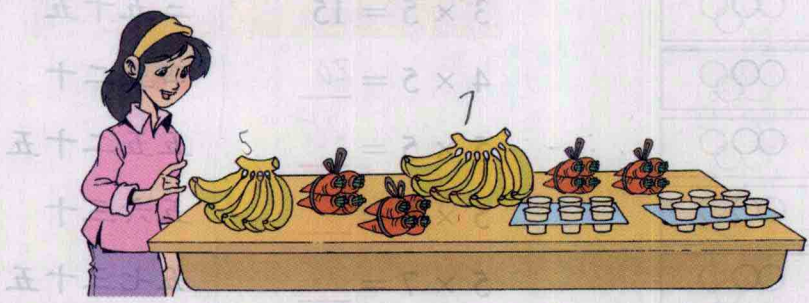


$2 \times 4 = 8$ (枝)

2. 摆一摆，说一说。



3. 每样东西各买了多少?



$4 \times 4 = 16 = 8 \times 2 = 2 \times 6$

找一找生活中哪些问题可以用乘法解决，并与同伴说一说。

二 乘法口诀（一）



五环旗

一共有多少
个圆环？



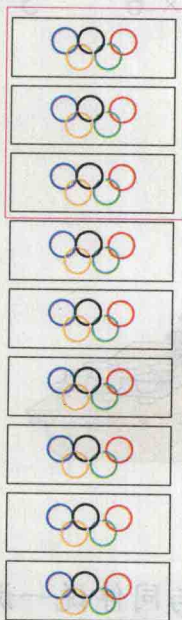
一五、一十、
十五、二十……



我们边算边整理吧！



算一算



$$1 \times 5 = 5$$

一五得五

$$2 \times 5 = 10$$

二五一十

$$3 \times 5 = 15$$

三五十五

$$4 \times 5 = \underline{20}$$

四五二十

$$5 \times 5 = \underline{25}$$

五五二十五

$$5 \times 6 = \underline{30}$$

五六三十

$$5 \times 7 = \underline{35}$$

五七三十五

$$5 \times 8 = \underline{40}$$

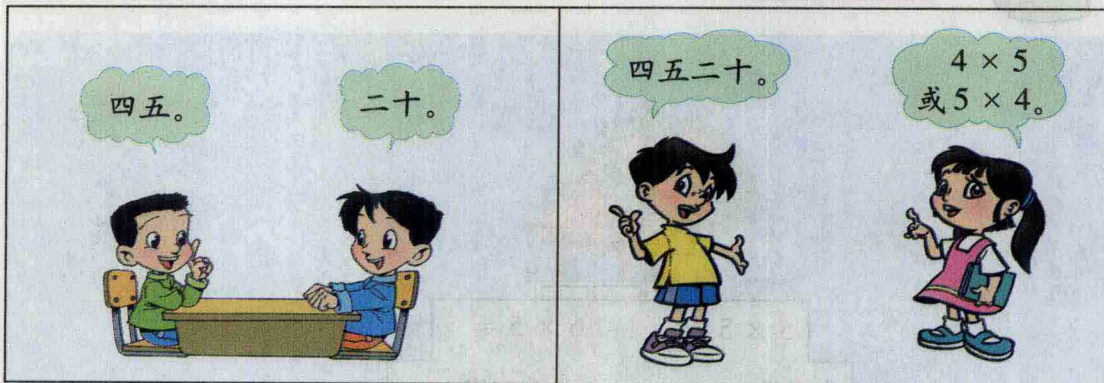
五八四十

$$5 \times 9 = \underline{45}$$

五九四十五

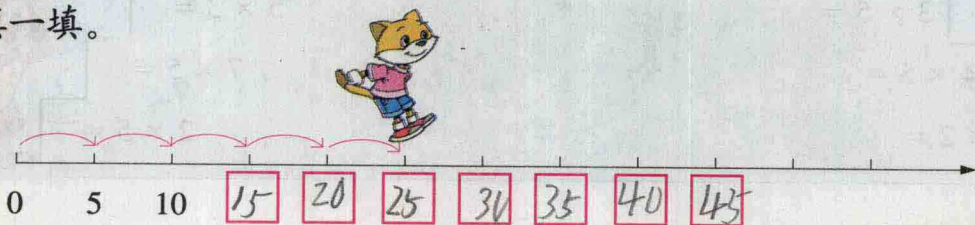
练一练

1. 对口令。



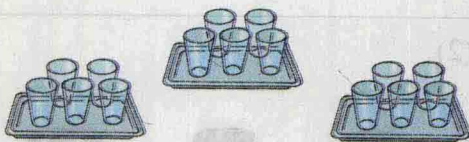
2. $5 \times 3 = 15$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 1 = 5$ $5 \times 4 = 20$
 $1 \times 5 = 5$ $2 \times 5 = 10$ $8 \times 5 = 40$ $6 \times 5 = 30$
 $4 \times 5 = 20$ $7 \times 5 = 35$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 2 = 10$

3. 填一填。



4.

(1) 一共有多少只杯子?



$3 \times 5 = 15$ (只)

(2) 要用多少粒扣子?



$4 \times 5 = 20$ (粒)

数学游戏



一只手。

一五得五。



两只手。

二五一十。





摘桃子

今日练习

摘桃子

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

练一练

1. 一共有多少小朋友?

(1)



$$3 \times 5 = 15 \text{ (人)}$$

(2)



$$3 + 5 = 8 \text{ (人)}$$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$4 \times 5 \bigcirc 9$$

$$30 \bigcirc 5 \times 6$$

$$9 \times 5 \bigcirc 5 \times 9$$

$$15 \bigcirc 5 + 5 + 5$$

$$7 \times 5 \bigcirc 36$$

$$5 \times 5 \bigcirc 5 + 5$$

3. 他们各需要多少钱?

买5张学生票。



$$3 \times 5 = 15(\text{元})$$

$$2 \times 5 = 10(\text{元})$$

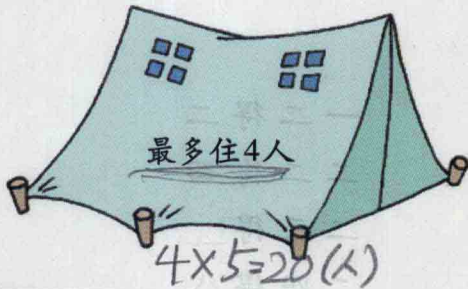
买2张成人票和1张学生票。



$$2 \times 5 = 10(\text{元})$$

$$10 + 3 = 13(\text{元})$$

4. (1) 有19名学生, 5个帐篷能住下吗?



$$4 \times 5 = 20(\text{人})$$

(2) 有38块饼干, 每人能分到8块吗?



$$38 \div 8 = 4 \dots 6$$

$$8 \times 5 = 40(\text{块})$$



你知道吗

“乘法口诀”是我们祖先传下来的, 已有两千多年的历史了。它读起来很顺口, 使乘法算得又对又快。