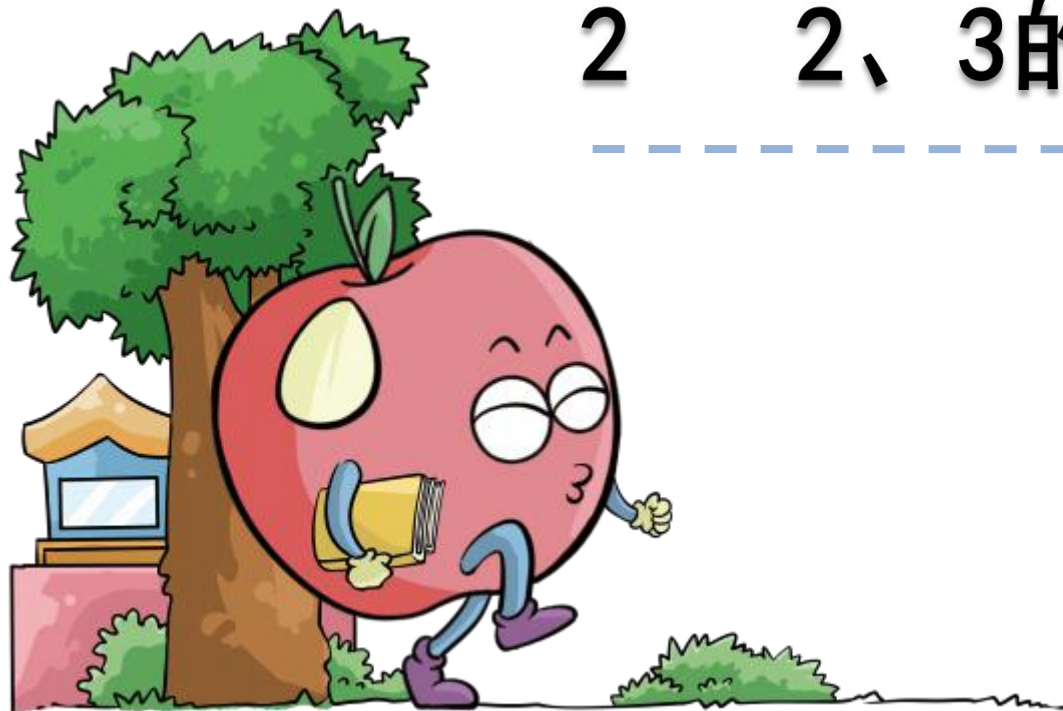


第3单元 (一)

表内乘法

2 2、3的乘法口诀



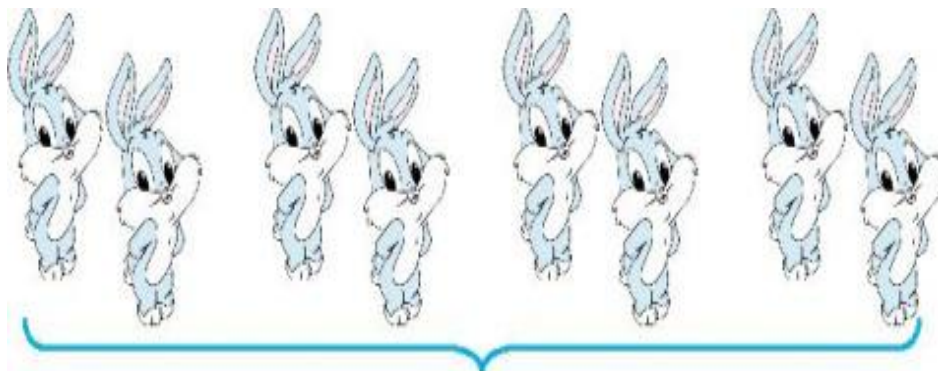
学习目标

1. 理解乘法口诀的含义。
2. 掌握2、3的乘法口诀,并能运用口诀计算有关的乘法算式题。
3. 能运用所学知识解决生活中的一些实际问题。

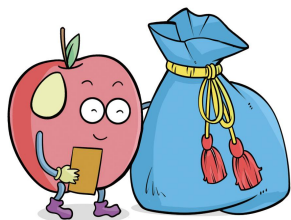


复习导入

1. 看图填空。

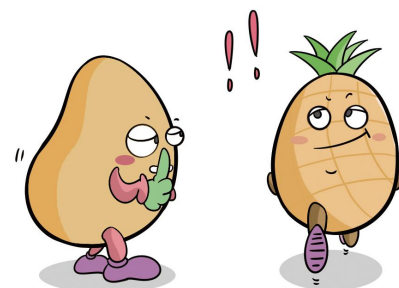


(4) 个 (2)



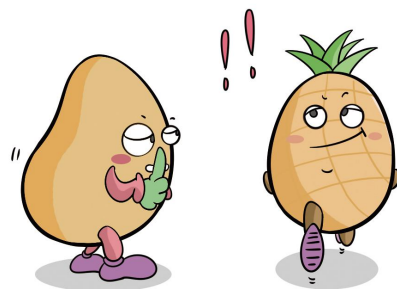
算式 4×2

()



复习导入

2. 判断。



$7+7$ 可以写成 7×7 。

(×)



2个3相加是 $2+3$ 。

(×)

情景导入1

自己编出2的乘法口诀。

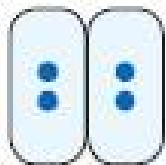
摆一摆，算一算。



$$1 \times 2 = 2$$

$$2 \times 1 = 2$$

一二得二



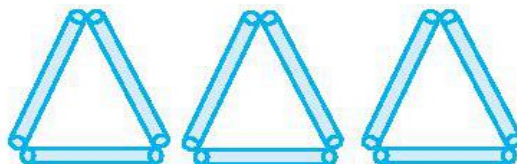
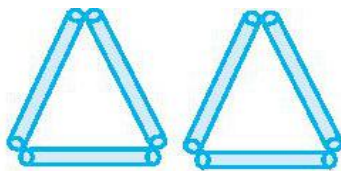
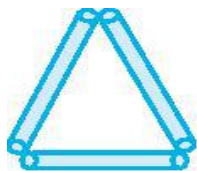
$$2 \times 2 = 4$$

二二得四

情景导入2

请你照着2的乘法口诀，
自己编出3的乘法口诀。

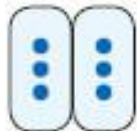
用小棒摆三角形。



$1 \times 3 = 3$

$3 \times 1 = 3$

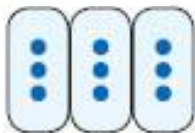
一三得三



$2 \times 3 = 6$

$3 \times 2 = 6$

二三得六



$3 \times 3 = 9$

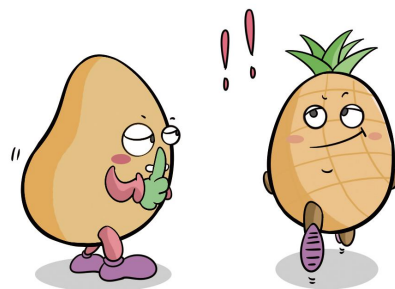
三三得九

$1 \times 1 = 1$

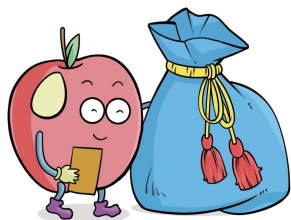
一一得一

()

典题精讲

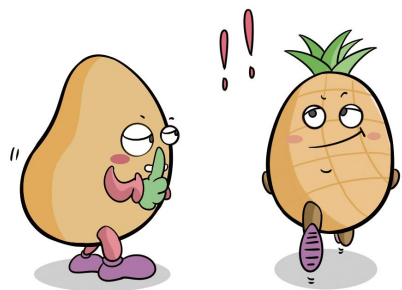


判断：两个数相乘的积一定
比这两个数的和大。
()



典题精讲

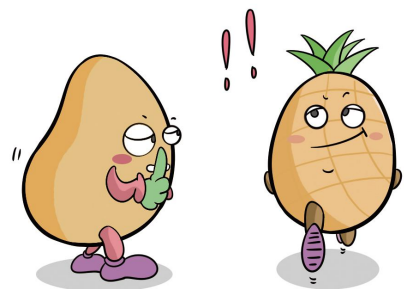
解题思路：



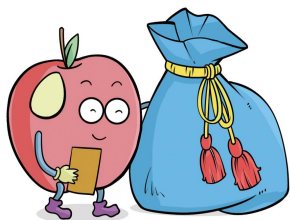
做题时一定要考虑全面，通过举例验证看看该题是否正确。例如：
 $1 \times 1 = 1$, $1 + 1 = 2$ ，两个1相乘的积小于两个1相加的和； $2 \times 2 = 2$, $2 + 2 = 4$ ，两个2相乘的积等于两个2相加的和。所以本题的说法是错误的。

典题精讲

正确解答：

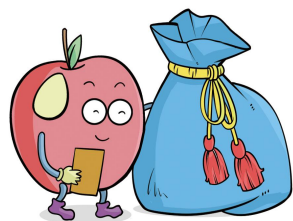
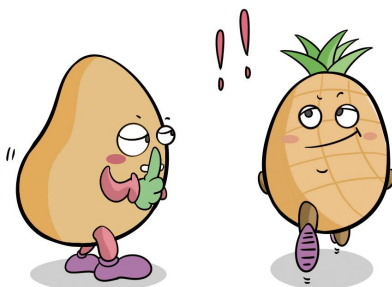


判断：两个数相乘的积一定
比这两个数的和大。 $\times$
()



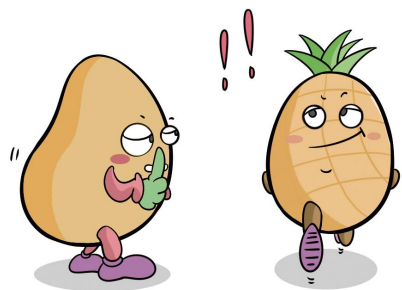
典题精讲

看图写算式。



典题精讲

解题思路：

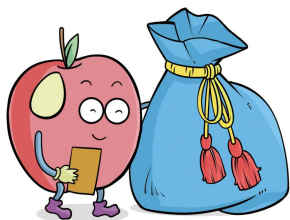
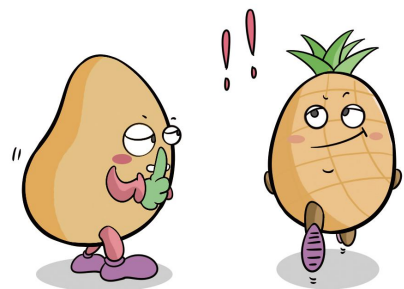


看图写乘法算式时，我们要先确定是不是求几个相同的加数的和。只有求几个相同的加数的和时，才可以根据乘法的意义写出乘法算式。如果加数不同，可以通过变形，变成加数相同才能写出乘法算式。

典题精讲

正确答案：

$$3 \times 3 = 9$$



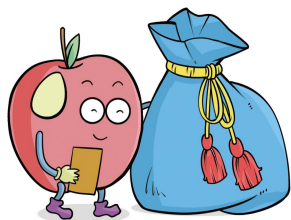
易错提醒

例

在括号里填上合适的数。

$$\begin{array}{c} 3 \times (9) = \\ 3 \end{array}$$

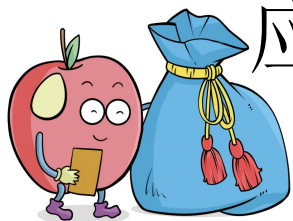
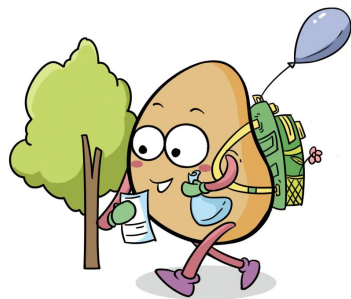
错误解答



易错提醒

错解分析：

错误解答错在计算时把乘数和积相乘了。算式中的3是其中的一个乘数，3是积，要正确填出另一个乘数，只要背出相应的乘法口诀“一三得三”，就可以知道括号里应该填1。



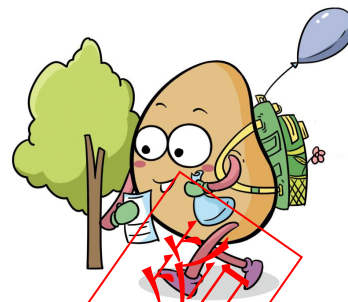
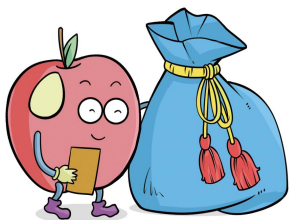
易错提醒

例

在括号里填上合适的数。

$$\begin{array}{c} 3 \times (9) = \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3 \times (1) = \\ 3 \end{array}$$



错误解答

正确解答

学以致用



1. 计算并写出口诀。

$$3 \times 2 = (6)$$

口诀：二**三**得**六**

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

口诀：二**二**得**四**

$$2 \times 1 = (2)$$

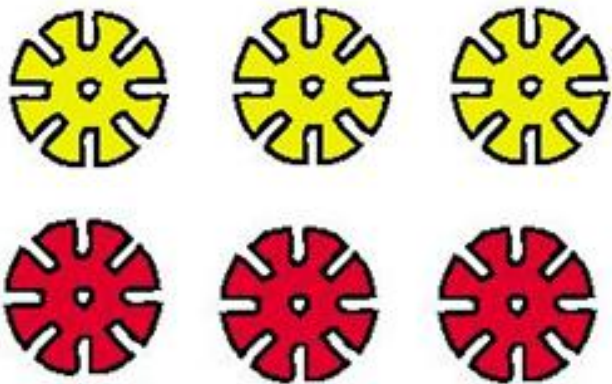
口诀：一**二**得**二**

$$3 \times 3 = (9)$$

口诀：三**三**得**九**

学以致用

2. 看图写出两道乘法算式和所利用的口诀。



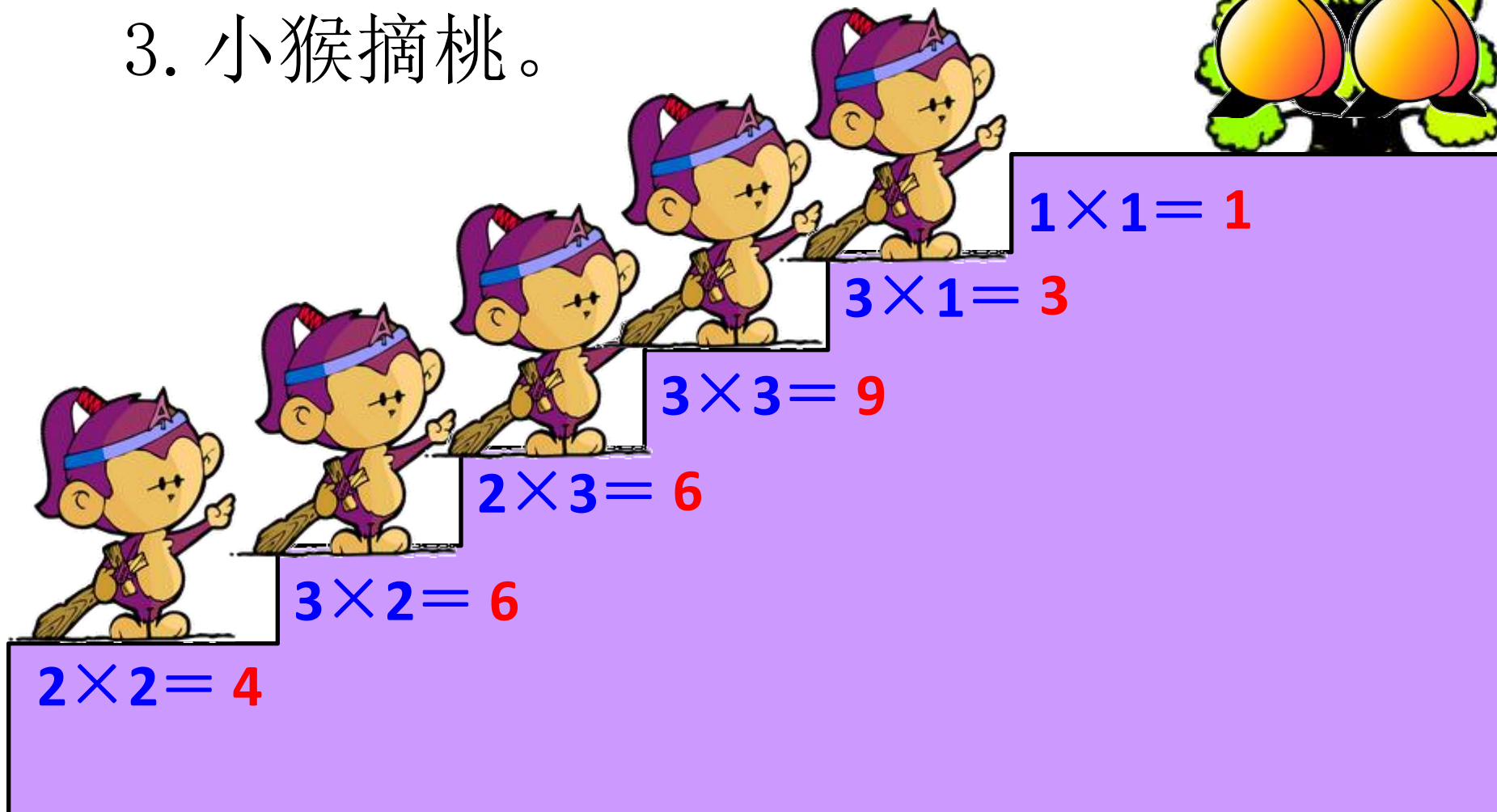
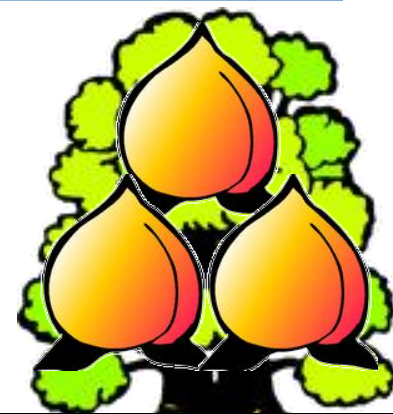
$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$

口诀：(二三得六)

学以致用

3. 小猴摘桃。



$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

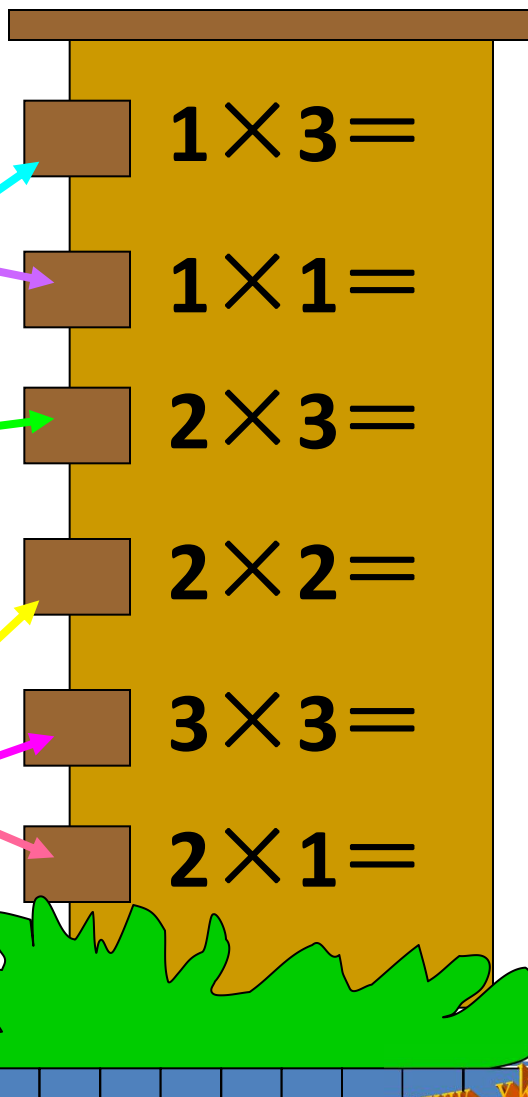
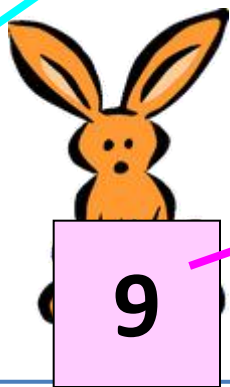
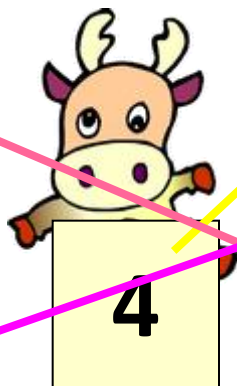
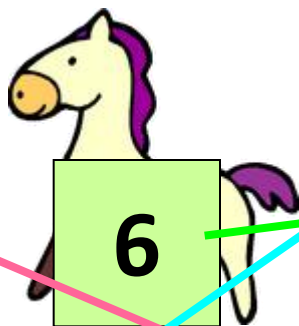
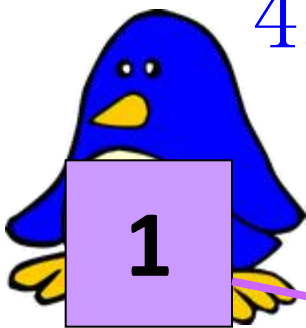
$$3 \times 1 = 3$$

$$1 \times 1 = 1$$



学以致用

4. 回家。



2

1

6

4

9

3

$1 \times 3 =$

$1 \times 1 =$

$2 \times 3 =$

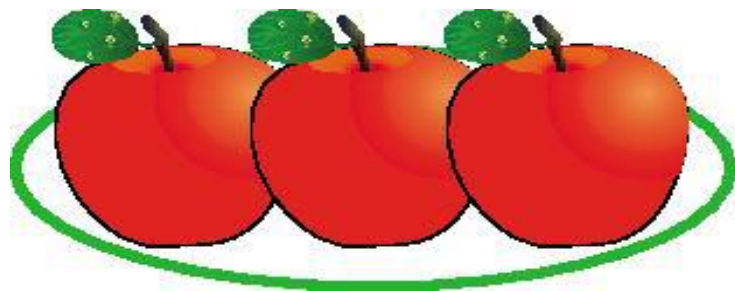
$2 \times 2 =$

$3 \times 3 =$

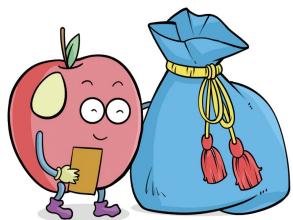
$2 \times 1 =$

学以致用

5. 这样的3盘有几个？



$$3 \times 3 = 9 \text{ (个)}$$



课堂小结

你学会了
哪些知识？



几的口诀就
有几句。

2的乘法口诀：一二得二 二二得四

3的乘法口诀：一三得三 二三得六
三三得九

1的乘法口诀：一一得一