

4

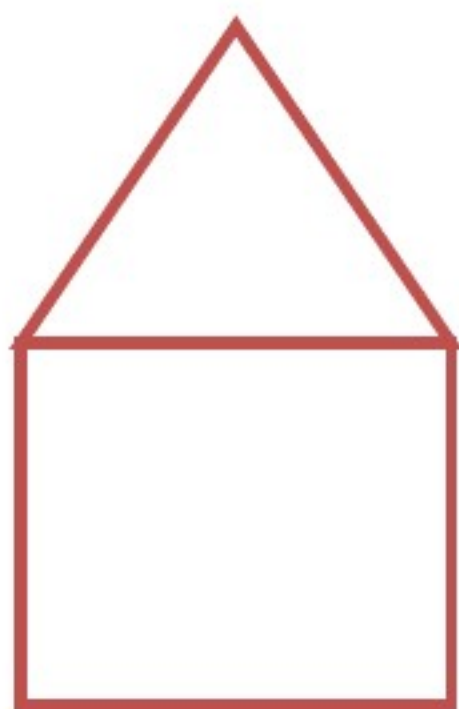
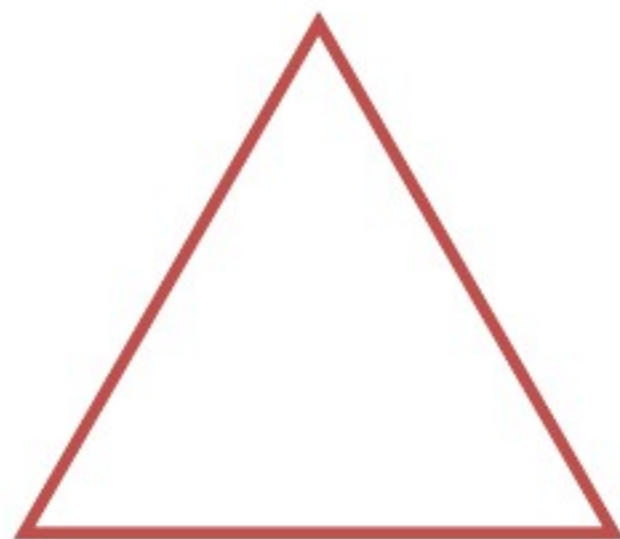
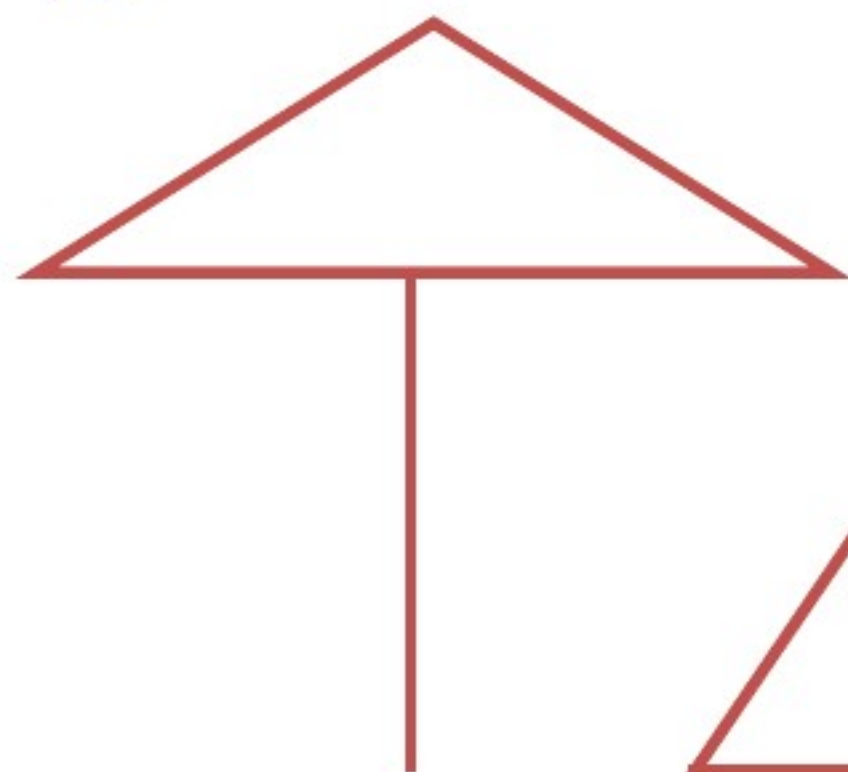
# 表内乘法（一）

## 乘法的初步认识





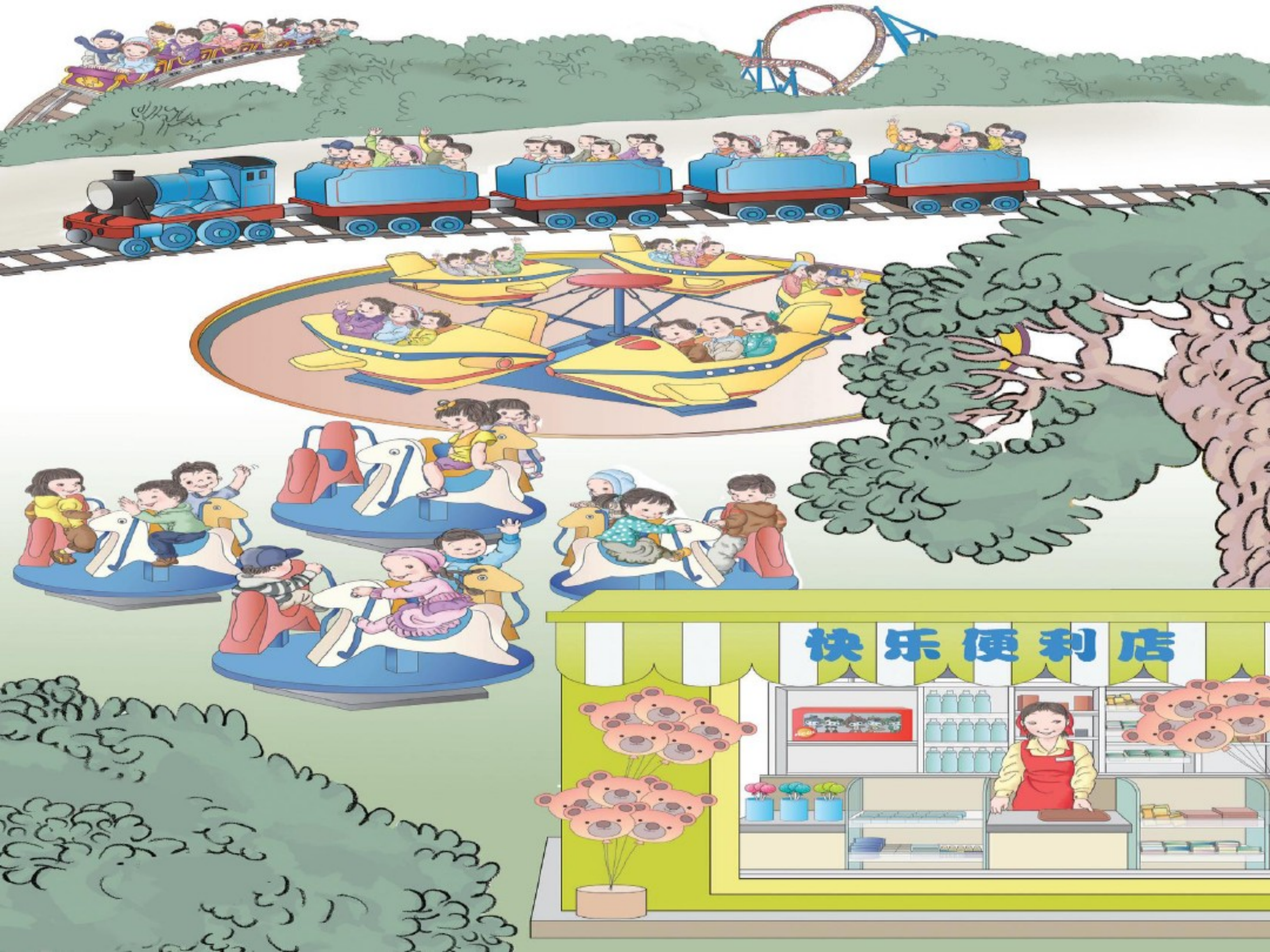
用手中的小棒摆出下面的图形。



摆  
一  
摆

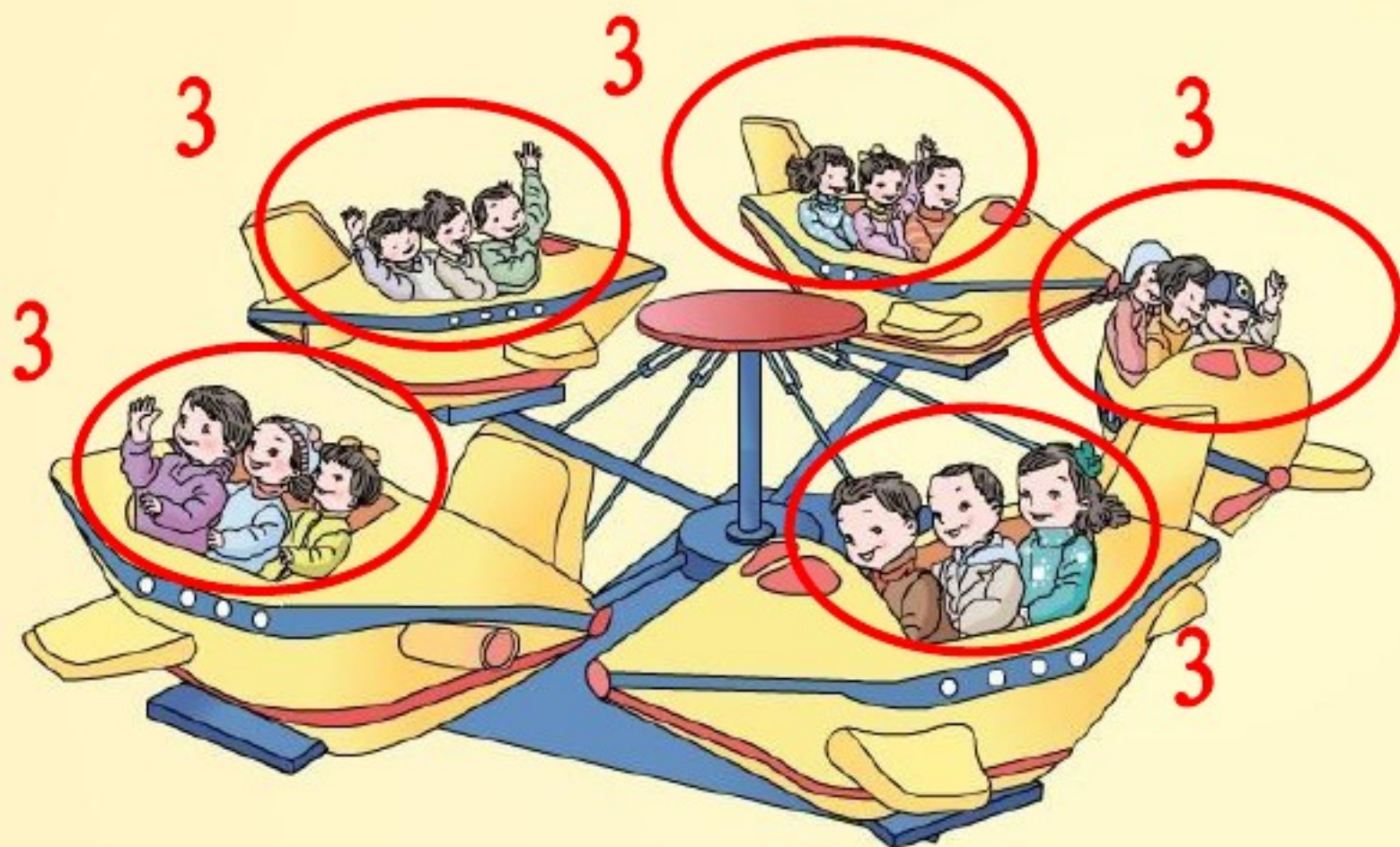




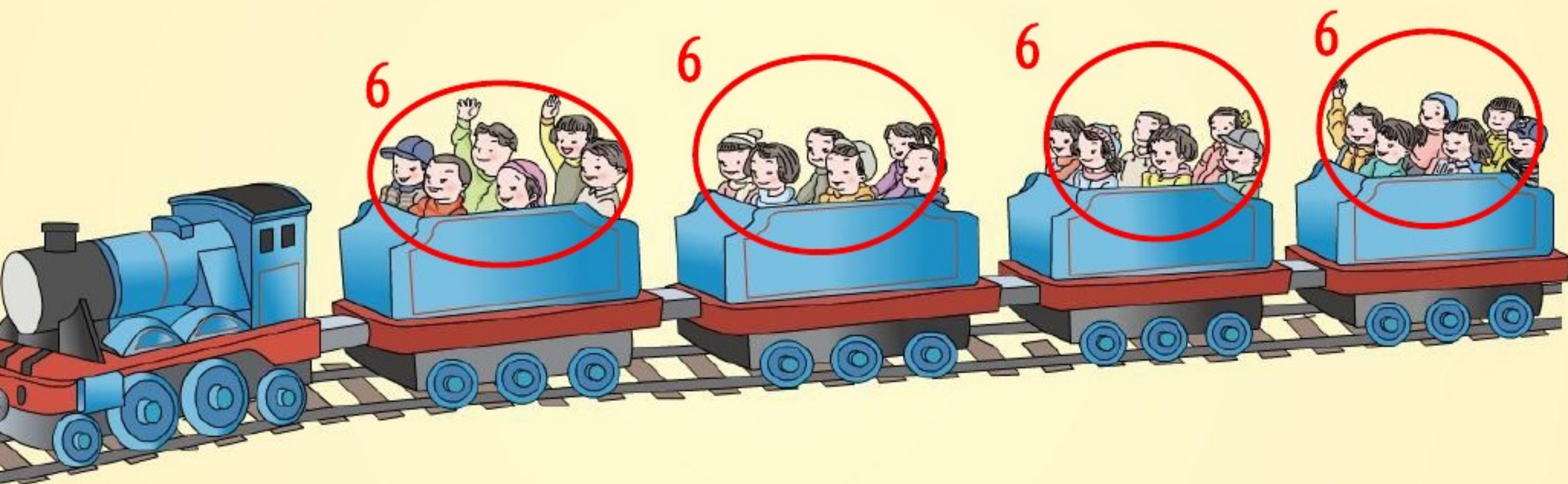




小飞机里一共有多少人？



小火车里一共有多少人？





过山车里一共有多少人？



7个2相加







$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$$

7个2相加



这种加数相同的加法，  
还可以用乘法表示。



7乘2表示什么？

2表示什么？

7表示什么？

$$2 \times 7 = 14$$

$$7 \times 2 = 14$$

↓      ↓      ↓  
乘数   乘数   积  
↓  
乘号

读作：2乘7等于14  
读作：7乘2等于



有什么好办法记住  
“乘数”“积”的  
名称？







咱们一起来玩拍手小游戏!



我拍手，同学们认真听，并根据老师拍手的频率说说是几个几相加，并列出来乘法算式。





# 星级过关大比拼





星级关:★★★

1、你会读吗？

$$3 \times 2$$

$$4 \times 3$$

$$5 \times 3$$

$$2 \times 5$$





星级关：☆☆☆



把下面的加法算式改写成乘法算式。

$$7+7+7+7+7$$

$$\boxed{7} \times \boxed{5} \text{ 或 } \boxed{5} \times \boxed{7}$$

$$15+15+15$$

$$\boxed{15} \times \boxed{3} \text{ 或 } \boxed{3} \times \boxed{15}$$





# 星级关：☆☆☆



$$4+4+4$$

3个4相加。

$$4 \times 3 \quad \text{或} \quad 3 \times 4$$

$$2+2+2+2+2$$

5个2相加。

$$2 \times 5 \quad \text{或} \quad 5 \times 2$$

$$6+6+6+6$$

4个6相加。

$$6 \times 4 \quad \text{或} \quad 4 \times 6$$

写出乘法算式，  
再读一读。





星级关：★★★★



每组画5个★，画3组。



加法算式： $5 + 5 + 5 = 15$

乘法算式： $5 \times 3 = 15$  或  $3 \times 5 = 15$



星级关:★★★★



加法算式:

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$$

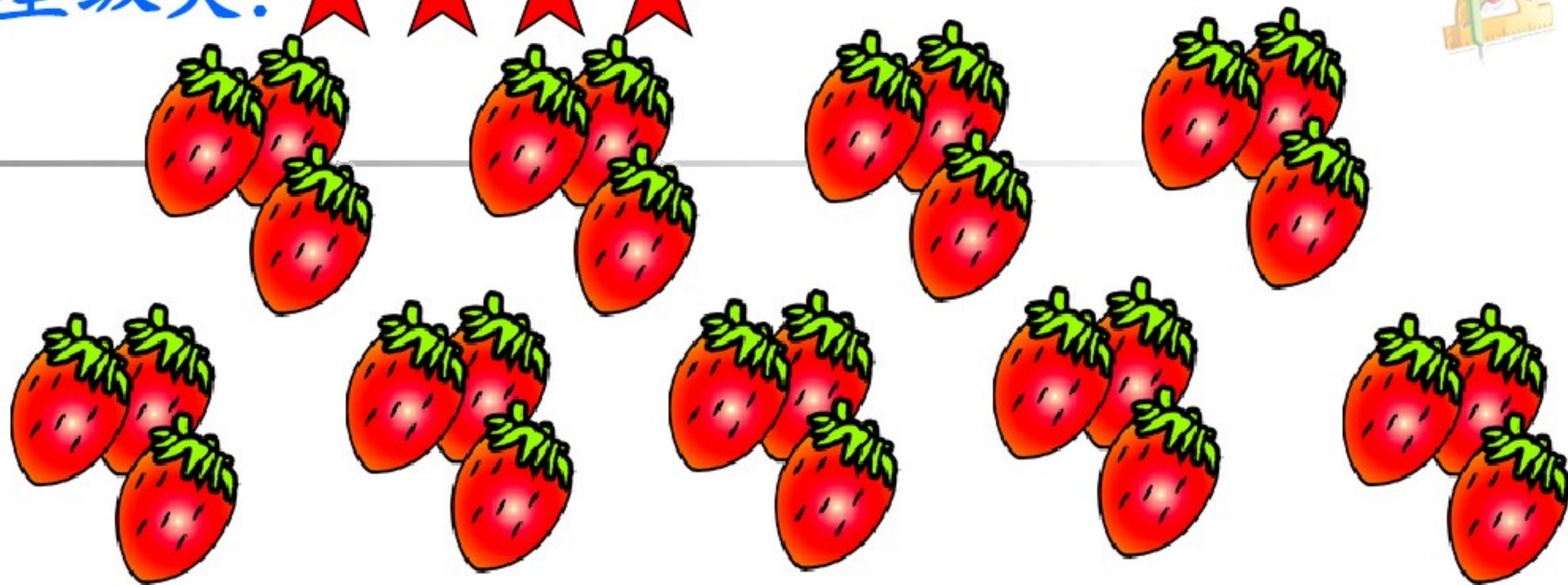
乘法算式:

$$6 \times 5 = 30 \quad \text{或} \quad 5 \times 6 = 30$$

5个6相加



星级关：★★★★



加法算式：

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$$

乘法算式：

$$9 \times 3 = 27 \text{ 或 } 3 \times 9 = 27$$





星级关:★★★★



3.



( 8 ) 个 ( 4 )

加法算式:  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$

乘法算式:  $4 \times 8 = 32$  或  $8 \times 4 = 32$

求几个相同加数的和, 我们用乘法算式表示较简便。





请你判断:



$$4+4+4=4\times 3 \quad (\checkmark)$$

$$2+2+2+2+2=2\times 5 \quad (\checkmark)$$

$$7+7+5=7\times 3 \quad (\times)$$

$$6+6+6+6=6\times 4 \quad (\checkmark)$$

相同加数 乘法计算







下面哪些算式可以直接改写成乘法算式？把它写出来。

$$5+5$$

$$7+7+6$$

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

$$4+4$$

$$6+6+6$$

$$3+2+2+2$$

只有求几个相同加数的和，我们才能用乘法表示。







## 小结

加数相同的加法可以用乘法表示。





这节课你学到了  
什么？







# 考考你!

已经拔了7个萝卜。  
我还有3个小伙伴，  
每人要分4萝卜，  
还要拔几个？

