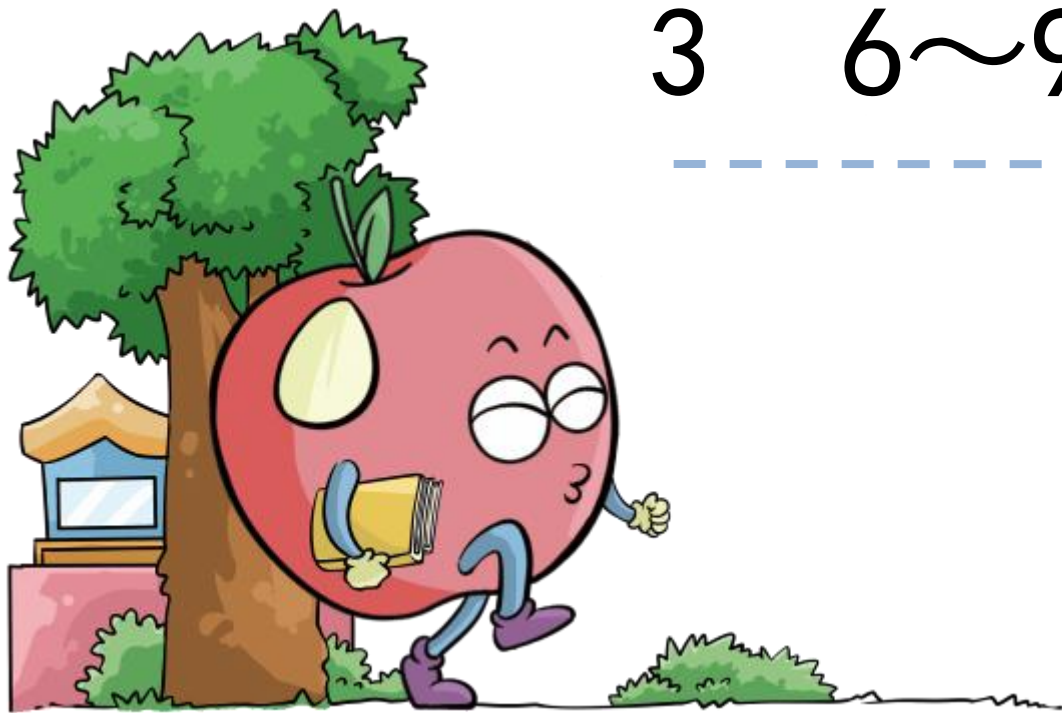


# 第5单元 10以内的加法和减法

## 3 6~9的加减法

---



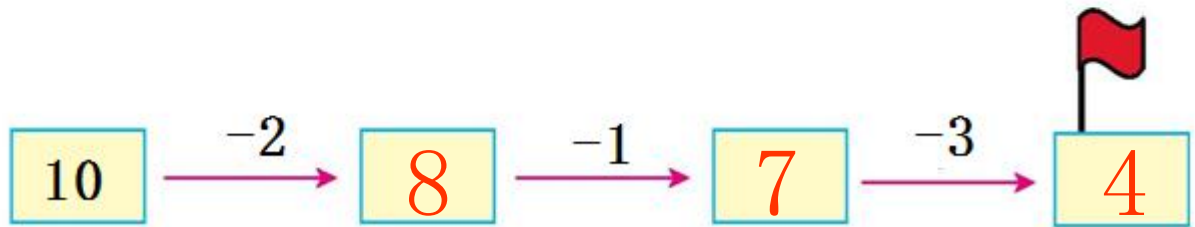
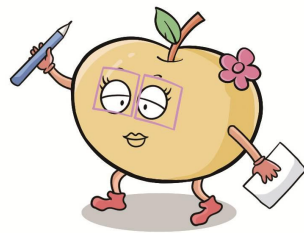
## 学习目标

1. 会计算6~9有关的加减法。
2. 会用6~9的加减法解决生活中的实际问题。
3. 会根据一图写出两个算式。



## 复习导入

算一算，填一填。



## 情景导入1

一共有几个小朋友？

$$3 + 4 = 7$$

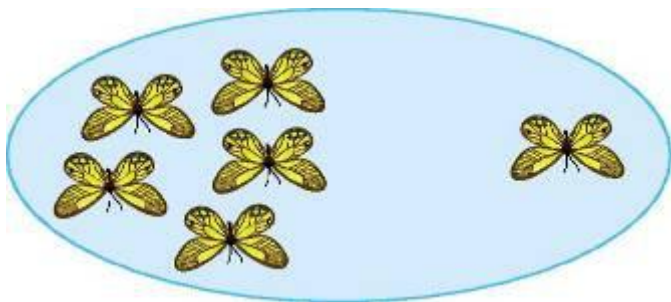
$$4 + 3 = 7$$



空中还剩几只风筝？

$$7 - 2 = 5$$

# 探索新知



$$5 + 1 = 6$$

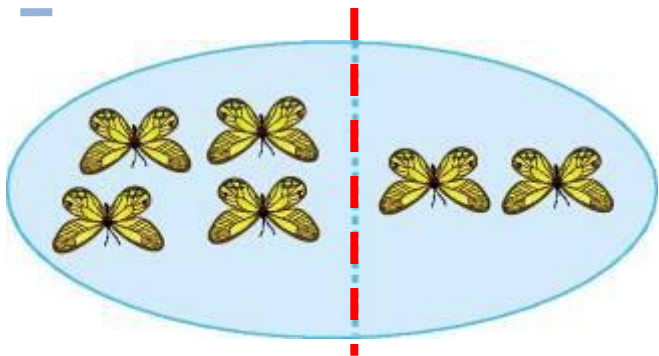
$$1 + 5 = 6$$



调换两个加数的位置, 和不变。

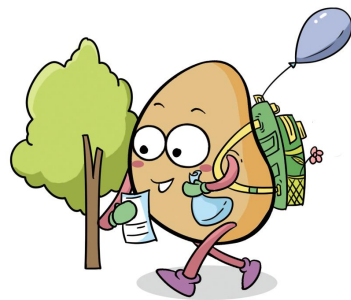
列“一图两式”时, 如果求两部分的和, 列加法算式。

# 探索新知



$$6 - 2 = 4$$

$$6 - 4 = 2$$



列“一图两式”时，如果表示去掉总数中的一部分，列减法算式。



## 情景导入2

一共有几人？

$$2 + 7 = 9$$

$$1 + 8 = 9$$

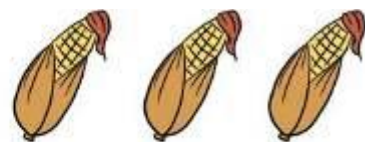


一共有多少个游泳圈？

$$5 + 4 = 9$$

# 探索新知

看图列式计算。



?

$$\boxed{5} + \boxed{3} = \boxed{8}$$



9

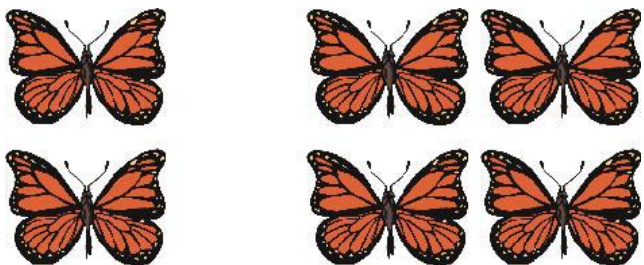
$$\boxed{9} - \boxed{3} = \boxed{6}$$

求一共是多少用加法计算，求其中的一部分用减法计算。

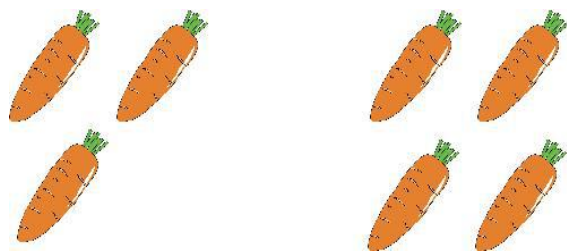
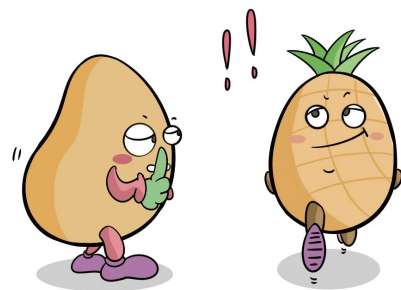


# 典题精讲

1. 看图列算式。



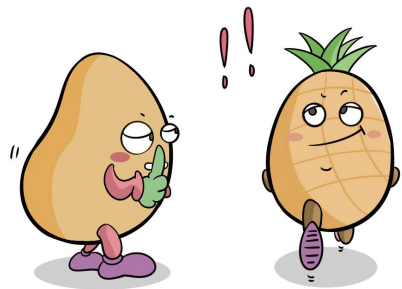
$$\begin{array}{ccccccc} \square & \bigcirc & \square & = & \square \\ \square & \bigcirc & \square & = & \square \end{array}$$



$$\begin{array}{ccccccc} \square & \bigcirc & \square & = & \square \\ \square & \bigcirc & \square & = & \square \end{array}$$

## 典题精讲

解题思路：



求蝴蝶的总数，可以用左边蝴蝶的只数，加上右边蝴蝶的只数，列式是 $2+4$ ；也可以用右边蝴蝶的只数，加上左边蝴蝶的只数，列式是 $4+2$ 。第2题和第1题的列式方法相同。

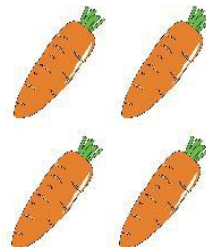
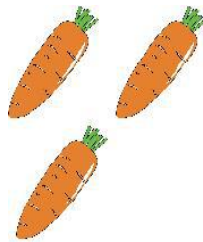
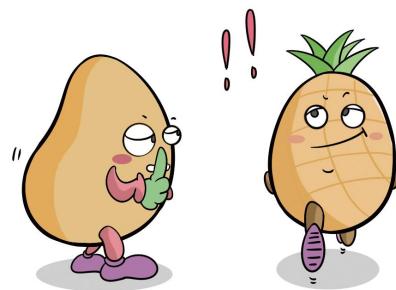
## 典题精讲

正确解答：



$$2+4=6$$

$$4+2=6$$

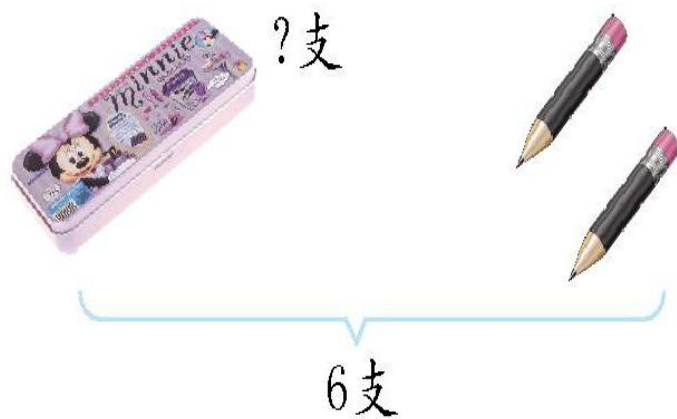
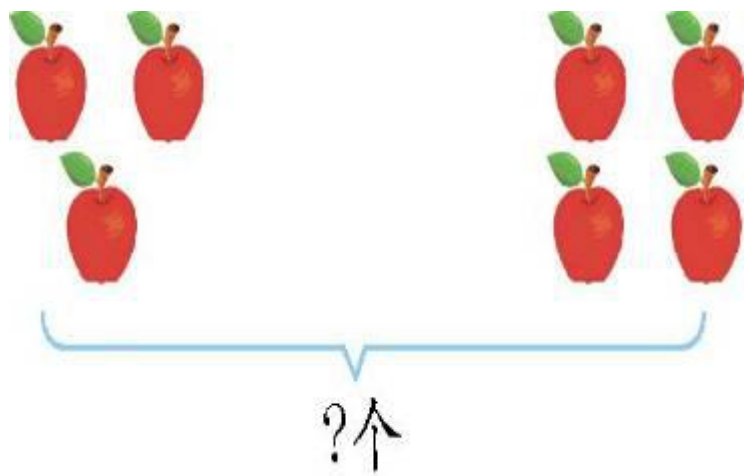
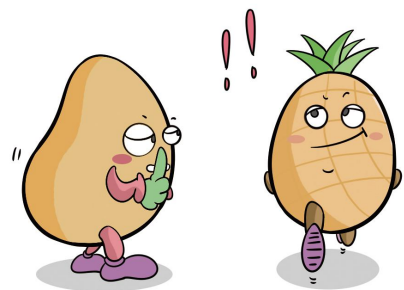


$$3+4=7$$

$$4+3=7$$

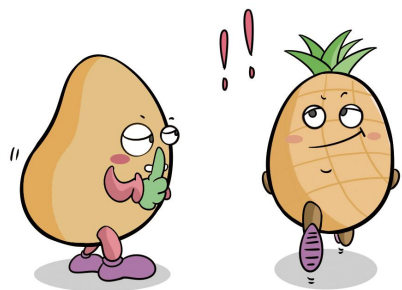
## 典题精讲

2. 看图列式计算。



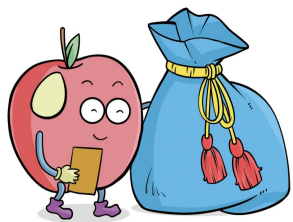
## 典题精讲

### 解题思路：



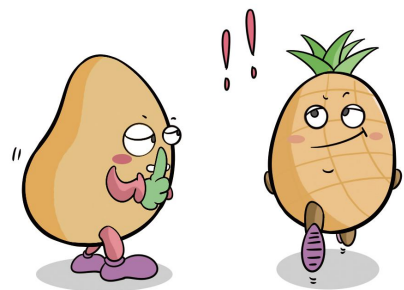
观察左图可知，左边有3个苹果，右边有4个苹果，两部分放在一起，求一共有几个苹果，列加法算式，列式为 $3+4=7$ （个），也可以列式为 $4+3=7$ （个）。

观察右图可以知道，一共有6支铅笔，右边有2支，要求的是文具盒内的铅笔支数。一共有6支铅笔，减掉文具盒外的2支，就是文具盒内的铅笔支数。



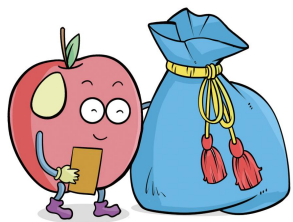
## 典题精讲

正确解答：



$$3+4=7(\text{个}) \text{ 或 } 4+3=7(\text{个})$$

$$6-2=4(\text{支})$$

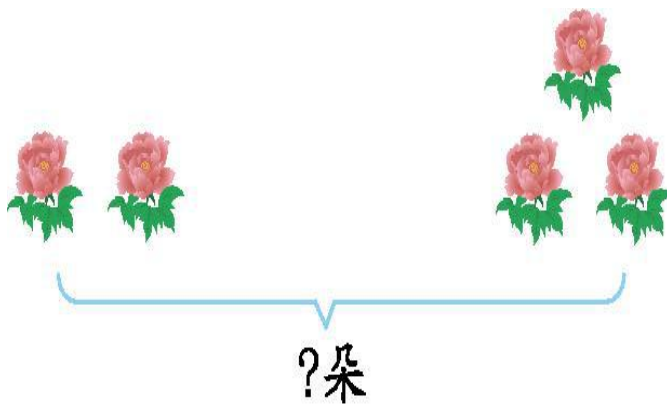
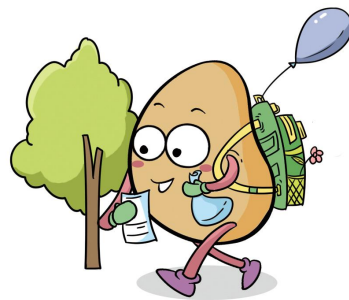




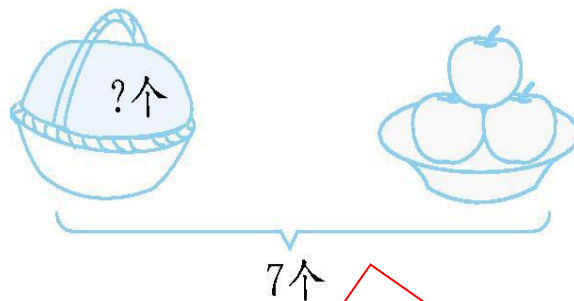
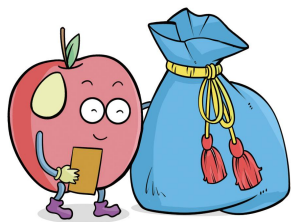
## 易错提醒

例

看图写算式。



$$3-2=1 \text{ (朵)}$$



$$4+3=7 \text{ (个)}$$

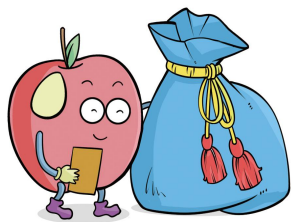
错误解答

## 易错提醒



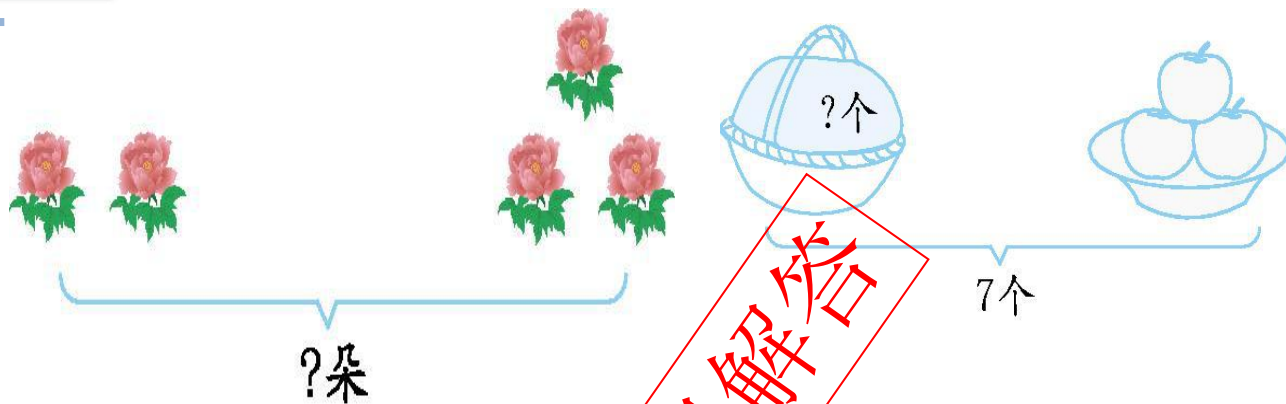
### 错解分析：

解决用括线和问号表述的问题时，一定要看清问号的位置。问号在括线的下面时，表示要计算总和，应该用加法计算，如第(1)题；问号在括线的一侧时，表示给出总数，要计算其中的一部分，应该用减法计算，如上面第(2)题。



## 易错提醒

例

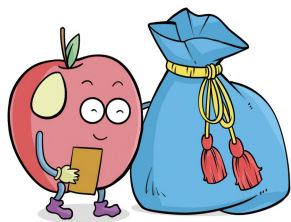


$$3-2=1 \text{ (朵)}$$

$$4+3=7 \text{ (个)}$$

$$2+3=5 \text{ (朵)}$$

$$7-3=4 \text{ (个)}$$

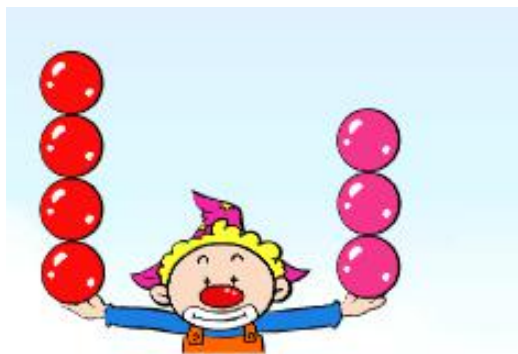


错误解答

正确解答

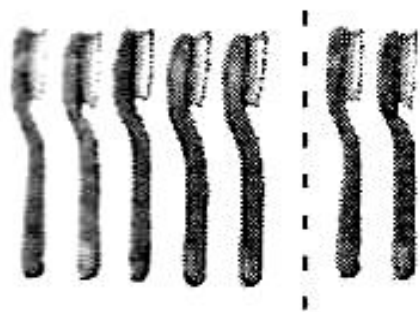
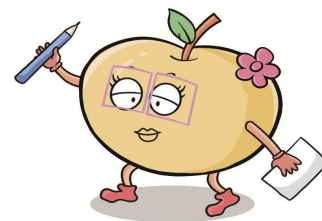
## 学以致用

1. 看图写算式。



$$4 + \boxed{3} = \boxed{7}$$

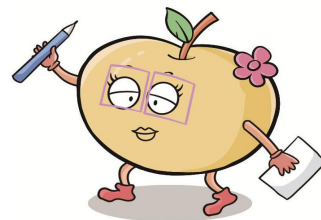
$$\boxed{3} + \boxed{4} = \boxed{7}$$



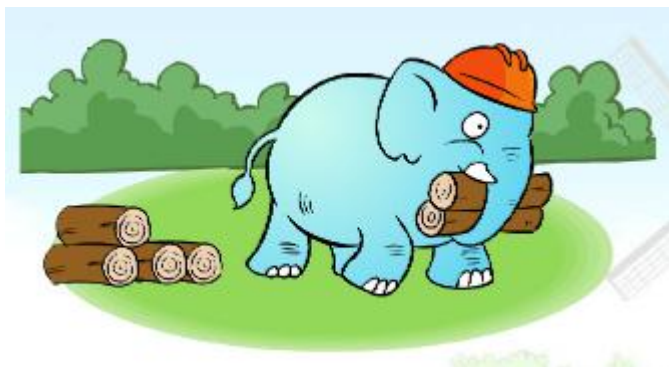
$$7 - 5 = \boxed{2}$$

$$7 - 2 = \boxed{5}$$

# 学以致用



## 2. 看图写算式。



$$6 - \boxed{2} = \boxed{4}$$

$$\boxed{6} - \boxed{4} = \boxed{2}$$

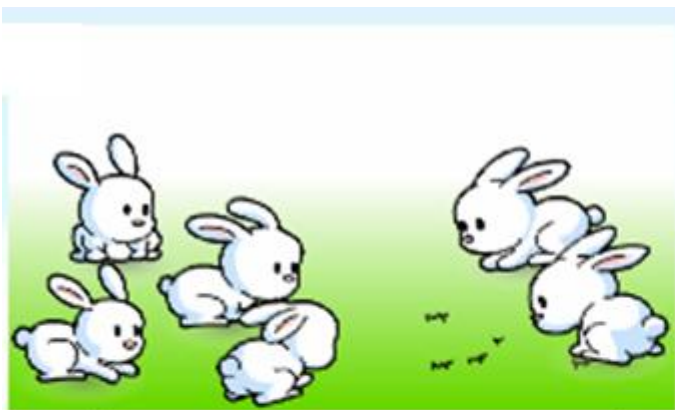
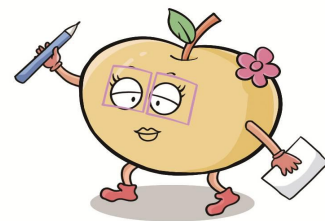


$$7 - \boxed{2} = \boxed{5}$$

$$\boxed{7} - \boxed{5} = \boxed{2}$$

# 学以致用

## 3. 看图写算式。



? 只

$$4 + \boxed{2} = \boxed{6}$$



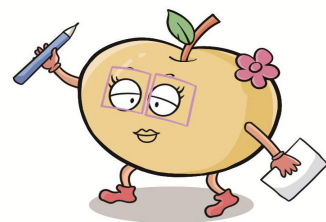
? 只

7 只

$$7 - \boxed{1} = \boxed{6}$$



## 学以致用



4. 猜一猜。妈妈用9元钱买下面的物品，她都能买什么？用算式告诉你的好朋友。



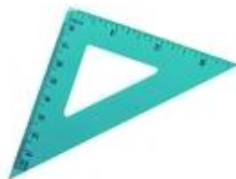
1元



4元



6元



2元



5元

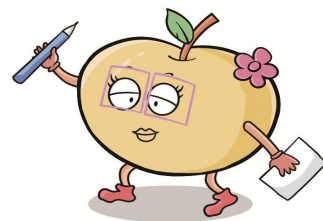


3元

$$4+5=9 \text{ (元)}$$

$$6+3=9 \text{ (元)}$$

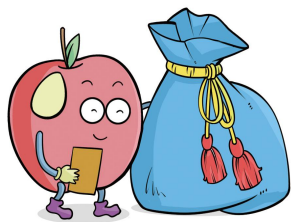
## 学以致用



5. 把下面的算式按从大到小的顺序排列。

8-0、2+4、9-6、7-5、4+5、9-4、9-5

$4+5 > 8-0 > 2+4 > 9-4 > 9-5 > 9-6 > 7-5$



## 课堂小结

你学会了  
哪些知识？



求总数  
做加法，求部  
分做减法。

1. 列“一图两式”时，一定要弄清楚是列两个加法算式还是减法算式。如果求两部分的和，列加法算式；如果表示去掉总数中的一部分，列减法算式。

2. 括线，表示把两部分合并起来求和是多少；“？”是问号，表示要求的问题。如果问号在括线的下面时，表示求总数，用加法计算；如果问号在括线的上面时，表示求某部分数，用减法计算。