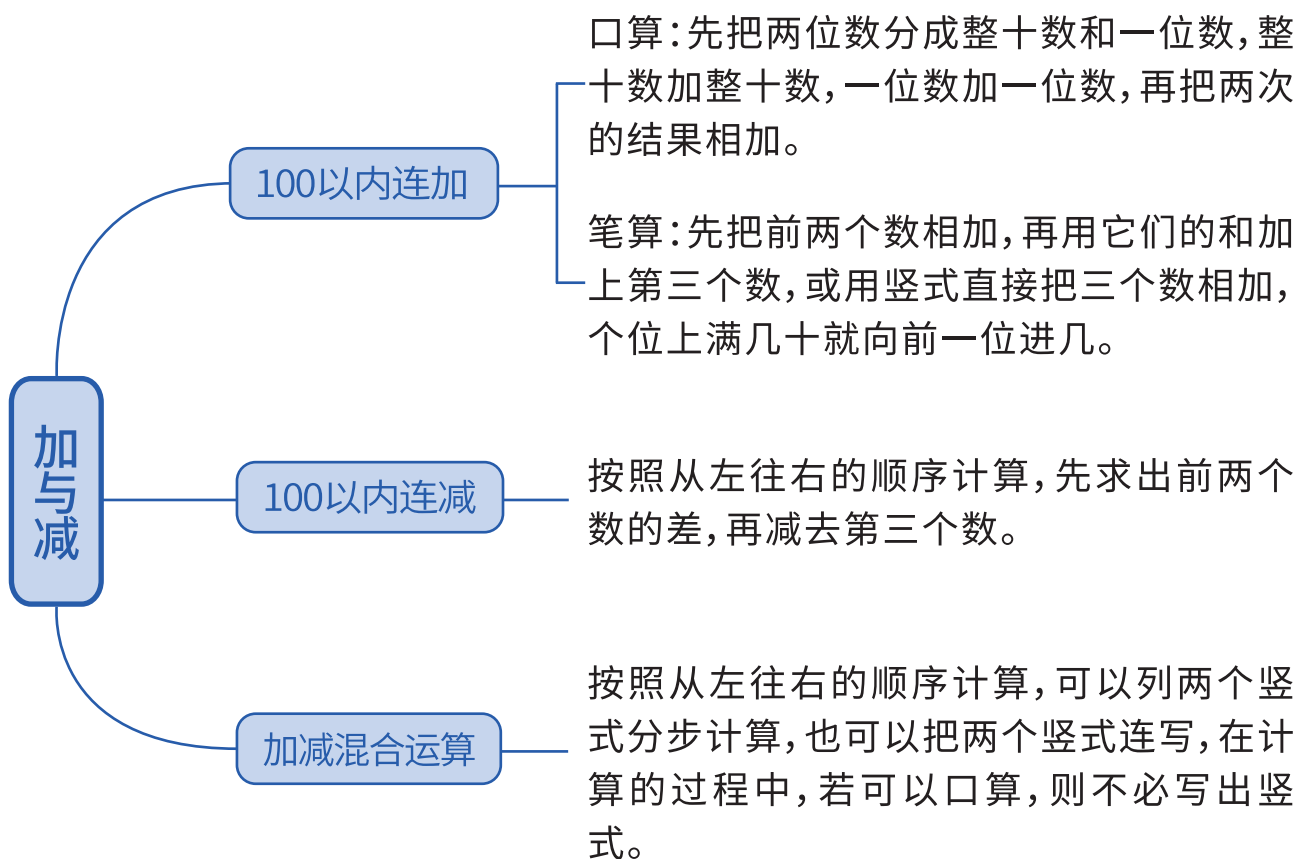


第一单元 加与减





例题1

1. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并改正。

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

71
()

改正:

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

66
()

改正:

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

44
()

改正:

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

88
()

改正:

2. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并改正。

$$25 + 27 - 13 = 39$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 27 \\ \hline 42 \\ - 13 \\ \hline 39 \end{array}$$

()

改正:

$$95 - (27 + 35) = 97$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 27 \\ \hline 62 \\ + 35 \\ \hline 97 \end{array}$$

()

改正:



方法点拨

加减法竖式计算方法：

1. 相同数位对齐，从个位算起；
2. 个位上的数相加满十，向十位进1；
3. 个位上的数不够减时，要从十位退1当10，和个位上的数合起来后再减。

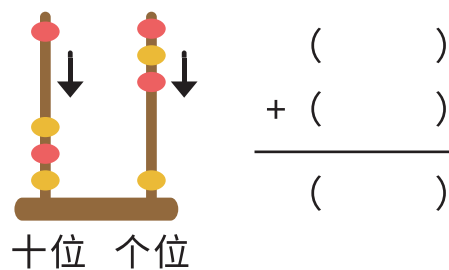
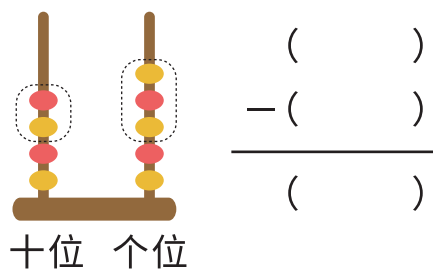
连加、连减和加减混合计算方法：

1. 从左往右依次计算，如果有小括号，先算小括号里面的，再算小括号外面的。
2. 列竖式计算时，一般用简便写法，即用一个竖式计算。



大显身手

1. 看图计算。



2. 列竖式计算 $6+34$ 正确的是 ()。

A.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 34 \\ \hline 94 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 34 \\ \hline 30 \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 34 \\ \hline 40 \end{array}$$



例题2

$42+3\boxed{}$ 是进位加法, $\boxed{}$ 里最小填 ()?

A. 9

B. 8

C. 7



方法点拨

进位加法需要满足个位相加满十。



大显身手

1. 下面括号里能填的最大的两位数是多少?

() + 26 < 40

17 + () < 46

() + 61 < 93

() + 13 < 39

() + 53 < 82

35 + () < 74

2. 不计算, 在○里填入“>”、“<”或“=”。

$36-7 \bigcirc 36+7$

$45+8 \bigcirc 44+8$

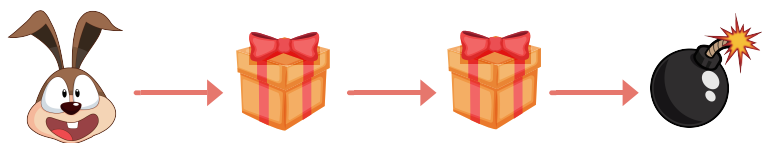
$25+9 \bigcirc 9+25$

$87-78 \bigcirc 87-68$

$83-29 \bigcirc 82-28$

$76-28 \bigcirc 67-28$

3. 马尔科带了36根胡萝卜探险, 经过礼物盒会得到15根胡萝卜, 经过炸弹会减少26根胡萝卜, 请问马尔科最后还有多少根胡萝卜?



例题3

每个图形各代表几? 填一填。(相同图形代表相同的数, 不同图形代表不同的数)

$$\begin{array}{r} \star \quad 4 \\ - 2 \quad \smile \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \odot \\ - \odot \quad \text{cloud} \\ \hline 4 \quad \text{cloud} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \triangle \quad \bullet \\ + \triangle \quad \bullet \\ \hline 4 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \triangle \quad \heartsuit \\ - \triangle \quad \bullet \\ \hline 1 \end{array}$$

$\star =$

$\smile =$

$\odot =$

$\text{cloud} =$

$\triangle =$

$\bullet =$

$\heartsuit =$



方法点拨

解决此类题目时,可以从信息比较多的地方分析。根据“被减数-减数=差”和“加数+加数=和”可以求出每个未知数。



大显身手

1.想一想,补全下列方块里的数字。

$$\begin{array}{r} 6 \square \\ + \square 7 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ + \square 1 \\ \hline \square 1 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 61 \\ + \square 7 \square \\ \hline \square 94 \square \end{array}$$

2.请用下面4个数写一道加减混合运算的算式。(每个数只能用一次)

45	46	47	48
----	----	----	----

$$(\quad) + (\quad) - (\quad) = (\quad)$$



例题4

珍妮有一些糖果和巧克力豆,其中巧克力豆有32颗,糖果比巧克力豆少15颗,糖果有多少颗?糖果和巧克力豆一共有多少颗?



方法点拨

先分析数量关系,根据已知条件找中间量,再把中间量作为已知条件,联系题中给出的已知条件,求出题中的问题。



大显身手

1. 马尔科在试验田摘了43个南瓜,大嘴花摘的比马尔科多39个。大嘴花摘了多少个南瓜?

2. 麦斯魔法学院的校车到站后, 上来32个学生, 又下去一些学生, 这时车上的学生比到站之前少了15个, 请问下去了多少个学生?



例题5

尼克和五叶草星精灵一起去打扫星精灵养育室的所有房间。五叶草星精灵打扫的房间数比总房间数少9个, 尼克打扫的房间数比总房间数少28个。请问他们一共打扫了多少个房间?



方法点拨

当总数中只包含两个量时, 第一个量与总数的差等于第二个量, 第二个量与总数的差等于第一个量, 由此可求出总数。

他们两个打扫的房间数合在一起就是房间的总数, 可以通过画图解决。



大显身手

1. 尼克妈妈买了一些糖果和24个巧克力蛋糕, 尼克吃了4个巧克力蛋糕后, 剩下的巧克力蛋糕和糖果数量一样多, 尼克妈妈买了多少颗糖果? 糖果和巧克力蛋糕一共买了多少个?

2. 原来詹姆的书本比安娜少了22本, 后来詹姆在图书馆借了18本书, 安娜借了13本书。请问现在詹姆和安娜谁的书比较多? 多多少本?



小小易错本

找出下面各题错误的原因, 把序号填在括号里, 并改正。

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

73

()

改正:

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

82

()

改正:

$$32-24+26=56$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 26 \\ \hline 50 \\ + 32 \\ \hline 82 \\ (\quad) \end{array}$$

改正：

$$79-(19+13)=73$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 19 \\ \hline 60 \\ + 13 \\ \hline 73 \\ (\quad) \end{array}$$

改正：

- ①相同数位没有对齐。
- ②个位相加满十后，没有向十位进1。
- ③十位退位后，没有减去退位的1。
- ④算式中有小括号的，没有先算小括号里面的。
- ⑤在没有括号的加减混合算式中，没有按照从左到右的顺序进行计算。