第一单元

加与减

加与减

- **100以内连加**
  - 口算：先把两位数分成整十数和一位数，整十数加整十数，一位数加一位数，再把两次的结果相加。
  - 笔算：先把前两个数相加，再用它们的和加上第三个数，或用竖式直接把三个数相加，个位上满几十就向前一位进几。
- **100以内连减**
  - 按照从左往右的顺序计算，先求出前两个数的差，再减去第三个数。
- **加减混合运算**
  - 按照从左往右的顺序计算，可以列两个竖式分步计算，也可以把两个竖式连写，在计算的过程中，若可以口算，则不必写出竖式。

例题1

1.下面的计算对吗?对的画“√”,错的画“×”,并改正。

$$\begin{array}{r} 47 \\ +24 \\ \hline 71 \end{array}$$

(×)

改正：
$$\begin{array}{r} 47 \\ +\ 2^{1}4 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +4 \\ \hline 66 \end{array}$$

(×)

改正：
$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ {}_{1}4 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ -18 \\ \hline 44 \end{array}$$

(×)

改正：
$$\begin{array}{r} \dot{5}2 \\ -\ 18 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ -25 \\ \hline 88 \end{array}$$

(×)

改正：
$$\begin{array}{r} \dot{6}3 \\ -\ 25 \\ \hline 38 \end{array}$$

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：
$$\begin{array}{r} 25 \\ +\ 2^{1}7 \\ \hline 52 \\ -\ 13 \\ \hline 39 \end{array}$$

95－(27+35)=97

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

(×)

改正：
$$\begin{array}{r} 27 \\ +\ 3^{1}5 \\ \hline 62 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 95 \\ -\ 62 \\ \hline 33 \end{array}$$

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。

$$\begin{array}{r} (\ 4\ 5\ ) \\ -(\ 2\ 3\ ) \\ \hline (\ 2\ 2\ ) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (\ 3\ 1\ ) \\ +(\ 1\ 3\ ) \\ \hline (\ 4\ 4\ ) \end{array}$$

2.列竖式计算6+34正确的是（ C ）。

A. $\begin{array}{r} 6 \\ +\ 3\ 4 \\ \hline 9\ 4 \end{array}$　　B. $\begin{array}{r} 6 \\ +\ 3\ 4 \\ \hline 3\ 0 \end{array}$　　C. $\begin{array}{r} 6 \\ +\ 3_{1}\ 4 \\ \hline 4\ 0 \end{array}$

例题2

42+3□是进位加法，□里最小填（ B ）？

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？

（ 13 ）+26 < 40　　17+（ 28 ）< 46　　（ 31 ）+61 < 93

（ 25 ）+13 < 39　　（ 28 ）+53 < 82　　35+（ 38 ）< 74

2.不计算，在◯里填入“>”、“<”或“=”。

36-7<36+7　　45+8>44+8　　25+9=9+25

87-78<87-68　　83-29=82-28　　76-28>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？

36+15+15-26=40（根）

答：马尔科最后还有40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)

= 3　　= 8　　= 2　　= 6

= 2　　= 4　　= 5

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。

$$\begin{array}{r} 6\ \boxed{7} \\ +\ \boxed{2}\ {}_{1}7 \\ \hline 9\ \ 4 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\ \boxed{9} \\ +\ {}_{1}\boxed{9}\ {}_{1}1 \\ \hline \boxed{1}\ 1\ \boxed{0} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{9}\ 6\ \ 1 \\ +\ {}_{1}\boxed{9}\ {}_{1}7\ {}_{1}\boxed{9} \\ \hline \boxed{1}\ 9\ \ 4\ \boxed{0} \end{array}$$

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

(46)+(47)-(45)=(48)

答案不唯一。

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？

32-15=17（颗）
17+32=49（颗）
答：糖果有17颗，糖果和巧克力一共49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？

43+39=82（个）
答：大嘴花摘了82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？

32+15=47（个）

答：下去了47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？

9+28=37（个）

答：他们一共打扫了37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？

24-4=20（颗）
24+20=44（个）
答：尼克妈妈买了20颗糖果，糖果和巧克力一共买了44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？

22+13-18=17(本)
答：安娜比较多，多了17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。

$$\begin{array}{r} 47 \\ +\ 36 \\ \hline 73 \end{array}$$

（ ② ）

改正：$\begin{array}{r} 47 \\ +\ 3_{1}6 \\ \hline 83 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 32 \\ +\ 5 \\ \hline 82 \end{array}$$

（ ① ）

改正：$\begin{array}{r} 32 \\ +\ \ 5 \\ \hline 37 \end{array}$

32-24+26=56

```
  2 4
+ 2 6
-------
  5 0
+ 3 2
-------
  8 2
(  ⑤  )
```

改正：

```
  3 2
- 2 4
-------
    8
+ 2₁ 6
-------
  3 4
```

79-(19+13)=73

```
  7 9
- 1 9
-------
  6 0
+ 1 3
-------
  7 3
(  ④  )
```

改正：

```
  1 9
+ 1₁ 3
-------
  3 2
```

```
  7 9
- 3 2
-------
  4 7
```

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。