把两个数合并在一起用加法。加数+加数=和

从一个数里面去掉一部分求剩下的是多少用减法。被减数-减数=差

**一、加法**

（1）两个数相加，保持得数不变：如果相加的这两个数有一个增大了，则另一个数就要减小，且一个数增大了多少，另一个数就要减少多少。

（2）两个数相加，其中的一个数不变，如果另一个数变化则得数也会发生变化，且加数变化了多少，结果就变化多少。

（3）两个数相加，交换它们的位置，得数不变。

**二、减法**

（1）一个数减去另一个数，保持减数不变：如果被减数增大，结果也增大且被减数增大多少，结果就增大多少；被减数减小，则结果也减小，且被减数减小多少，结果也减小多少。

（2）一个数减另一个数，保持被减数不变：如果减数增大，结果就减小，且减数增大了多少，结果就减小多少；如果减数减小，则结果增大，且减数减小了多少，结果就增大多少。

（3）一个数减另一个数，保持得数不变：被减数增大多少，减数就要增大多少；被减数减小多少，减数也要减小多少。

一、手指定位口诀

我有一双手，代表九十九；左手定十位，九十我会数；

右手定个位，从一数到九；加减很方便，计算不用愁。

二、手指定数口诀

食指伸开“l”，中指伸开“2”；

无名指为“3”，小指伸开“4”；

四指一握伸拇指，拇指是“5”要记住；

再伸食指到小指，“6”“7”“8”“9”排成数。

三、右手出指练习口诀

一马当先，二虎相争，三言两语，四海为家，五谷丰登，

六畜兴旺，七上八下，八仙过海，九牛一毛，十万火急。

一言九鼎，二龙戏珠，三足鼎立，四面楚歌，五谷丰登，

六神无主，七上八下，八面玲珑，九牛一毛，十全十美。

（注：念到“十万火急”或“十全十美”时，右手握拳，左手出“1”，代表进位。）

四、左手出指练习口诀

一十，二十，三十，四十；五十，

六十，七十，八十，九十，一百。

（注：念到“一百”时，双手击掌，然后紧握双拳在胸前。）

五、双手出数练习

15、23、46、99、58、73、61 ……

（注：根据各年龄段幼儿认知水平，选择出数的大小。）

六、加法练习

注意：在做加法练习时，比如“3+5”，右手先出“3”，“+5”的过程是：嘴里念“加1”，出小拇指；嘴里念“加2”，四指一提伸大拇指（注意在出指的过程中大拇指只代表“1”，只有在定数的时候，大拇指才当成“5”）；嘴里念“加3”，出食指；嘴里念“加4”，出中指；嘴里念“加5”，出无名指。此时开始定数，右手手指只有小拇指未打开，结果即为“8”。

**（1）个位数加法练习（10以内加法练习）**

1+1

2+1、2+2

3+1、3+2、3+3

4+1、4+2、4+3、4+4

5+1、5+2、5+3、5+4、5+5

1+1、1+2、1+3、1+4、1+5、1+6、1+7、1+8、1+9

2+1、2+2、2+3、2+4、2+5、2+6、2+7、2+8

3+1、3+2、3+3、3+4、3+5、3+6、3+7

4+1、4+2、4+3、4+4、4+5、4+6

5+1、5+2、5+3、5+4、5+5

**（2）十位数加法练习**

10+10

20+10、20+20

30+10、30+20、30+30

40+10、40+20、40+30、40+40

50+10、50+20、50+30、50+40、50+50

10+10、10+20、10+30、10+40、10+50、10+60、10+70、10+80、10+90

20+10、20+20、20+30、20+40、20+50、20+60、20+70、20+80

30+10、30+20、30+30、30+40、30+50、30+60、30+70

40+10、40+20、40+30、40+40、40+50、40+60

50+10、50+20、50+30、50+40、50+50

**（3）一百以内加法混合练习**

3+5、4+5、1+5、6+5、8+7、9+1、9+3、7+10

13+12、24+17、49+2、47+6、43+8、46+54，38+62……

**（4）一百以内连加混合练习**

23+18＋19＋24+16、18＋6＋49＋27……

七、双手减法练习

减法很简单，小指开始减，退位要记住，指法要熟练。

**（l）右手减法练习**

1-1

2-1、2-2

3-1、3-2、3-3

4-1、4-2、4-3、4-4

5-1、5-2、5-3、5-4、5-5

6-1、6-2、6-3、6-4、6-5、6-6

7-1、7-2、7-3、7-4、7-5、7-6、7-7

8-1、8-2、8-3、8-4、8-5、8-6、8-7、8-8

9-1、9-2、9-3、9-4、9-5、9-6、9-7、9-8、9-9

9-1、9-2、9-3、9-4、9-5、9-6、9-7、9-8、9-9

8-1、8-2、8-3、8-4、8-5、8-6、8-7、8-8

7-1、7-2、7-3、7-4、7-5、7-6、7-7

6-1、6-2、6-3、6-4、6-5、6-6

5-1、5-2、5-3、5-4、5-5

4-1、4-2、4-3、4-4

3-1、3-2、3-3

2-1、2-2

1-1

**（2）左手（十位数）减法练习**

10-10

20-10、20-20

30-10、30-20、30-30

40-10、40-20、40-30、40-40

50-10、50-20、50-30、50-40、50-50

60-10、60-20、60-30、60-40、60-50、60-60

70-10、70-20、70-30、70-40、70-50、70-60、70-70

80-10、80-20、80-30、80-40、80-50、80-60、80-70、80-80

90-10、90-20、90-30、90-40、90-50、90-60、90-70、90-80、90-90

100-10、100-20、100-30、100-40、100-50、100-60、100-70、100-80、100-90、100-100

100-10、100-20、100-30、100-40、100-50、100-60、100-70、100-80、100-90、100-100

90-10、90-20、90-30、90-40、90-50、90-60、90-70、90-80、90-90

80-10、80-20、80-30、80-40、80-50、80-60、80-70、80-80

70-10、70-20、70-30、70-40、70-50、70-60、70-70

60-10、60-20、60-30、60-40、60-50、60-60

50-10、50-20、50-30、50-40、50-50

40-10、40-20、40-30、40-40

30-10、30-20、30-30

20-10、20-20

10-10

**（3）双手减法混合练习**

50-1、53-6、51-8、55-6、55-16、100-53、97-49……

八、双手初级加减混合练习

24+26-3+53、28+27-6＋3-45＋49+43，100-51-25-15……

九、初级运算注意事项

在加法中注意四十九和一百的进位方法，在减法中注意百位和五十的退位方法。