**第5讲 小数的计算**



1、加法：把两个数合并成一个数的运算。即a+b=c

2、减法：已知两个数的和与其中一个加数，求另一个加数的运算。即c-a=b

**小数加减法的计算方法**

1、先把各数的小数点对齐（把数位对齐）；

2、按照整数的加减法的法则进行计算；

3、得数里的小数点要和横线上的小数点对齐。



**1、重点：理解小数四则混合运算的运算顺序和运算方法，能正确进行小数四则混合运算。培养学生良好的审题、计算、验算的习惯。**

**2、难点：在特定的数字背景下容易产生运算顺序的错误，学会排除数字干扰，及时控制计算失误，养成检验的习惯。**



1.小数数位相同的加减法（竖式计算）

27.38+4.83= 26.75+2.83= 3.64-2.58= 6.52-3.44= 15.31+13.51=

2.小数数位不同的加减法（竖式计算）

26.8+3.02= 6.07-4.993= 3.7+2.36= 15.4+2.97= 10.2-8.75=

3.整数与小数的加减法（竖式计算）

10+10.1= 27+8.03= 26+7.98= 13.99+1= 7.88+2 =

4.小数加减混合运算（递等式计算）

5.03-2.5+0.96 22.8-5.23-9.125 23.66+4.34-3.56

5.小数加减简便运算（递等式计算）

0.9+1.08+0.92+0.1 5.26+3.43+0.74 5.6+2.7+4.4



**A**

5.5+4.5= 3.27-2.49= 11.65-7.39= 19.01-7.99= 7.51+0.49=

5.48-3.25= 4.8+18.9= 10.3+58.7= 8.03-4.56= 9.03-8.57=

7.3-2.25= 3.8+3.54= 3.05-2.9= 3.1-2.07= 12.7+6.58=

7.81-3.735= 12.16+5.347= 0.4-0.125= 18.7+3.96= 9.6+4.78=

**B**

28-3.56= 10-0.81= 10-0.36= 20-0.92= 8-7.089=

95-9.85= 20-9.42= 35.09-11= 96.85-85= 45.45-45=

5.6-0.81-1.29 15.9+3.26+4.17 67.2+41.5-71.39

10.75+0.4-9.473 16.23+8.92-7.56 50-28.5-13.45

**C**

0.9+1.08+0.92+0.1 5.26+3.43+0.74 5.6+2.7+4.4

20.15+7.62+7.85 51.27-8.66-1.34 48.14-2.43-7.57



15.13+4.92-5.13 3.98-1.5+6.02 4.8+1.2-4.8+1.2

30.99-（8.5+15.99） 72.6-（22.6+3.45） 36.06-（5+6.06）

（不用添加内容，也不做修改）



18.76-3.47-0.53 5.17-1.8-3.2 70.8-1.25-1.75

4.02-3.5+0.98 4.25-0.83+0.75 23.04-0.8-13.4-6.2