**二、万以内数的加法和减法**

**1、 口算计算：一般先算整百加减整百数、整十加减整十数，一位数加减一位数，再把结果相加。（注意进位与退位）**

**2、 估算：把加数看成接近它的整十、整百的数，再进行口算。**

**3、 万以内的加法笔算：相同数位对齐，从个位算起，哪位满十就要向前一位进1.**

**4、 万以内的减法笔算：相同数位对齐，从个位算起，哪 一位不够减，就要从前一位退1当10；如果要从十位退1，而十位上是0，就要从百位退1当10，再从这个退下的10中退1到个位当10，这时十位上的数是9。**

**5、 加法的验算：(1)用交换两个加数的位置，和相等.（2）用和减去一个加数等于另一个加数。**

**减法的验算：（1）用差加减数等于被减数。（2）用被减数减去差等于减数。**

**6、 识记以下关系式：**

**加数+加数＝和 验算：（1）交换加数位置和不变 （2）和－加数＝加数**

**被减数－减数＝差 验算：（1）被减数－差＝减数 （2）差+减数＝被减数**

**７、解决问题：计算连加、连减、加减混合运算时（没有小括号），要从左往左依次计算，有小括号的要先算括号里面的数。**

**重点知识总结**

**1、口算**

**例1： 35+48=**

**先算30+40=70**

**再算 5+8=13**

**最后算70+13=83**

**例2： 72-28=**

**先算72-20=52，再算52-8=44**

**或 先算72-30=42，再算42+2=44**

**2、笔算**

**①相同数位要对齐。**

**②从个位算起。**

**③加法时，要注意进位：哪一位上的数相加满10，向前一位进1。减法时，要注意退位：哪一位上的数不够减，从前一位退1。**

**④退位减法中，要注意中间的0，中间的“0”退位后，要把中间的“0”看成“9”来算。**

**⑤加减法的关系公式。    
加法：**

**加数+另一个加数＝和     
加法的验算：**

**另一个加数＋加数＝和**

**和－另一个加数＝加数   
减法：**

**被减数－减数＝差  
减法的验算:**

**差＋减数＝被减数**

**被减数－差＝减数**

**3、估算**

**①求“大约”，约等号。**

**先列式，后估算（四舍五入法）。**

**近似数是几百几十数，四舍五入看个位。**

**近似数是几百数，四舍五入看十位。**

**4、最大的几位数和最小的几位数**

**最大的一位数是9，最小的一位数是0.**

**最大的两位数是99，最小的两位数是10**

**最大的三位数是999，最小的三位数是100**

**最大的四位数是9999，最小的四位数是1000**

**最大的五位数是99999，最小的五位数是10000**

**5、最大的三位数比最小的四位数小1。**

**6、两个三位数相加的和:可能是三位数，也有可能是四位数。**