**2019届思维训练 简便运算（1）**

**专题简析**：

计算过程中，我们先整体地分析算式的特点，然后进行一定的转化，创造条件运用乘法分配律来简算，这种思考方法在四则运算中用处很大。

1234+2341+3412+4123 23456+34562+45623+56234+62345

45678+56784+67845+78456+84567 124.68+324.68+524.68+724.68+924.68

2×23.4+11.1×57.6+6.54×28 99999×77778+33333×66666

34.5×76.5－345×6.42－123×1.45 77×13+255×999+510

**2019届思维训练 倒推法解题（7）**

**专题简析：**

有些应用题如果按照一般方法，顺着题目的条件一步一步地列出算式求解，过程比较繁琐。所以，解题时，我们可以从最后的结果出发，运用加与减、乘与除之间的互逆关系，从后到前一步一步地推算，这种思考问题的方法叫倒推法。

1. 一本文艺书，小明第一天看了全书的，第二天看了余下的，还剩下48页，这本书共有多少页？

2、某班少先队员参加劳动，其中的人打扫礼堂，剩下队员中的打扫操场，还剩12人打扫教室，这个班共有多少名少先队员？

3、一辆汽车从甲地出发，第一天走了全程的，第二天走了余下的，第三天走了250千米到达乙地。甲、乙两地间的路程是多少千米？

4、把一堆苹果分给四个人，甲拿走了其中的，乙拿走了余下的，丙拿走这时所剩的，丁拿走最后剩下的15个，这堆苹果共有多少个？

5、筑路队修一段路，第一天修了全长的又100米，第二天修了余下的 ，还剩500米，这段公路全长多少米？

6、一堆煤，上午运走，下午运的比余下的还多6吨，最后剩下14吨还没有运走，这堆煤原有多少吨？