**5月18日补充练习：做作业本上（算出数字结果）**

**1.用1，2，3，4，5排成一个数字不重复的五位数，满足，，，的五位数有多少个？**

**2．用0到9这十个数字组成没有重复数字的四位数。**

**(1)其中比5678小的有多少个？**

**(2)若将这些四位数按从小到大的顺序排列，则5687是第几个数？**

**(3)求所有满足条件的四位数之和？**

**3．（1）用0，1，2，3，4，5这六个数字可组成多少个比20000大且百位数字不是3的无重复数字的五位数？**

**（2）用0，1，2，3，4，5这六个数字可组成多少个比20000大且无重复数字的偶数？**

**4.用数字0、1、2、3、4、5组成没有重复数字的四位数，**

**（1）可组成多少个四位数？**

**（2）可组成多少个能被6整除的四位数？**

**（3）将（1）中的四位数按从小到大的顺序排成一数列，问第85项是什么?**