

1. 2、4、6、8……是连续的偶数，若五个连续的偶数的和是 320，这五个数中最小的一个是多少？
2. 将零件装进两种盒子中，每个大盒子装 12 只零件，每个小盒子装 5 只零件，恰恰好装完，如果零件一共有 99 只，盒子数大于 10，这两种盒子各有多少个？
3. 相邻的奇数相差 2，若第一个奇数为  $a$ ，则另外六个数依次为： $a+2$ ， $a+4$ ， $a+6$ ， $a+8$ ， $a+10$ ， $a+12$ 。7 数之和为 147，那么这 7 个数是多少？
4.  $a$ 、 $b$ 、 $c$  都是质数， $c$  是一位数，且  $a \times b + c = 1993$ ，那么  $a + b + c =$  多少？
5. 三个质数之积恰好等于它们和的 7 倍，则这三个质数为多少？
6. 如果两个两位数的差是 30，下面第几种说法有可能是对的？
  - (1)这两个数的和是 57。
  - (2)这两个数的四位数字之和是 19。
  - (3)这两个数的四位数字之和是 14。
7. 一本书共 186 页，那么数字 1，3，5，7，9 在页码中一共出现几次？
8. 一本书中间的某一张被撕掉，剩下的各页码数之和是 1133，这本书有几页，撕掉的是第几页和第几页？
9. 筐中有 60 个苹果，将它们全部取出来，分成偶数堆，使得每堆的个数相同，则有几  
种分法？

10. 某次竞赛准备 35 只铅笔作为奖品发给一、二、三等奖的学生，原计划一、二、三等奖每人发 6 支、3 支、2 支，后改为一、二、三等奖每人发 13 支、4 支、1 支，那么获二等奖的有几人？