

2007年公务员考试数字运算之巧用补数法 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_85_AC_c26_463835.htm 1 . 直接利用补数法巧算

知识要点提示：如果两个数的和正好可以凑成整十、整百、整千，那么我们就可以说这两个数互为补数，其中的一个加数叫做另一个加数的补数。如： $8 + 2 = 10$ ， $49 + 51 = 100$ ， $736 + 264 = 1000$ 。其中，8和2互为补数；49和51互为补数；736和264互为补数。在加法计算中，如果能观察出两个加数互为补数，那么根据加法交换律、结合律，可以把这两个数先相加，凑成整十、整百、整千，……再与其它加数相加，这样计算起来比较简便。例题 计算 $274 + 135 + 326 + 265$ 解：原式 = $(274 + 326) + (135 + 265) = 600 + 400 = 1000$ 2 . 间接利用补数法巧算 如果两个加数没有互补关系，可以间接利用补数进行加法巧算。例题 计算 $1986 + 2381$ 解：原式 = $2000 - 14 + 2381 = 2000 + 2381 - 14 = 6381 - 14 = 6367$ 以上两种方法是把其中一个加数看作整十、整百、整千……，再去掉多加的部分（即补数），所以可称为“凑整去补法”。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com