

海南公考指导：攻克数量关系问题的四大法宝 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B5_B7_E5_8D_97_E5_85_AC_E8_c26_645590.htm

数量关系问题是行政职业能力测试中让很多考生辗转反侧的题型。中公教育专家特针对这次海南公务员考试带给考生一些指导性建议，作为跨越这次考试第一道门槛的法宝。随着海南省招考公告的发布，海南省公务员考试的帷幕徐徐拉开。由于数学运算在近年来的行测考试中已经成为非常重要的考试内容，试题难度越来越大，考生极易失分，怎样充分而有效的进行备考复习，专家认为，考生必须掌握了这四大备考法宝，方能更有把握一举拿下这个烫手山芋。

一、尽可能多的学习一些题型，积极掌握新题型

纵观近几年海南省的公务员考试，数学运算的难度大大增加，这与国家公务员考试难度增加的趋势是一致的，虽然试题难度不及国家公务员考试，但是也已经达到了相当高的水平，这就要求考生必须知晓大量的题型并且掌握应对这些题型的专业解题方法与技巧。并且，公务员考试的数学运算一直在求新求变，定义运算就是一种新的题型。这种题目主要是给出一些新的运算符号： $*$ 、 Δ 、 $\square$ 等，并给出一种既定的运算方法。例如：设“ $*$ ”的运算法则如下：

：对任何数 若 $a b \geq 10$ ，则 $a*b=a b$ ；若 $a b < 10$ ，则 $a*b=ab$ 。

则 $(1*2)(2*3)(3*4)(4*5)(5*6)(6*7)(7*8)(8*9)(9*10)=A.125 B.115 C.105 D.120$ 正确答案【B】，根据运算法则，原式 $=1 \times 2 2 \times 3 3 \times 4 4 \times 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10=115$ 。考生需关注的是新的运算符号代表了那种运算和运算顺序，将“新”运算规则转化为“旧”运算法则。

二、重

点掌握一些新变化及应对题型的基本理论知识 公考数学中考考核的热点主要是数的特性。包括自然数的整数特性，自然数N次方的尾数变化，奇数、偶数，公倍数、公约数以及最大公约数最小公倍数等的概念及常用解题方法。例如：在自然数1至50中，将所有不能被3除尽的数相加，所得的和是：

() A . 865 B.866 C.867 D.868 正确答案【C】。能被3整除的数为等差数列3，6，9，.....48，和为 $(3+48) \times 16/2=408$ ，1至50的和为 $(1+50) \times 50/2=1275$ ，故所求为 $1275-408=867$ 。实际上这道题可利用数的整除特性快速求解。在自然数1-50中，所有不能被3除尽的数相加肯定是3的倍数，如 $1+2=3$ ， $4+5=9$ 。选项中只有867是3的倍数。考生即便不知道不能被3除尽的数相加肯定是3的倍数这个特性，但是还可以用做差法，也就是给出的解题方法，这就需要考生在掌握数的特性的基础上培养一定的灵活性。

三、在熟练掌握方程法的基础上，学会运用代入法和排除法解题 如果不能很有把握地用已掌握的方法直接算出某一道题的答案，排除法无疑是节省时间提高做题准确率的好方法。例如：在865后面补上三个数字，组成一个六位数，使它能分别被3、4、5整除，且使这个数值尽可能的小，这个数是() A 865010 B 865020 C 865000 D 865230 正确答案【B】，解这道题最方便的方法就是利用排除法。结合选项，首位能被5整除的数末尾数字是0或5，四个选项都符合；能被4整除的数字特点是末尾两位数可被4整除，排除A、D项，能被3整除的数特点是每位数字之和可被3整除，排除C。另外，在公考公务员考试中，一个数能否被3整除的性质不仅体现在计算题上面，也体现在应用题上面。一个数被3整除性质是公务员考试中经常考核的知识点之一。

四、反复练习、努力

提高解题速度 解题速度的提升不是一朝一夕就可以做到的，但是也并不意味着遥遥无期。提高解题速度的前提当然是要对基本知识、解题方法的掌握，基础知识不落实，做题走弯路是难免的。关键是要把平时从书上学到的方法和做题时用到的方法都记住，不仅要弄懂，还要融汇贯通。不能就题论题，应该学会举一反三，重复的题做多了，就记的牢了，做题速度自然就上来了。每做完一道题，要总结解题思路，不要做过就算。考生平时做了很多题，很容易的知道何种题要用何种解题方法，这就是熟能生巧。这里的做题一定要考生亲自动手做，而不是一边看答案解析一边为了数量而做题，注重答题规律的总结与归纳分析，熟练掌握各种基本理论与原理，强化基础。长此以往即可提高做题速度。 复习指导： 公务员考试行测数量关系万能解法之植树问题 公考行测数量关系万能解法：鸡兔同笼问题 公务员行测：数字特性法速解数量关系 公务员行测数量关系备考之幂数列剖析及真题点拨 转贴于：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