

公务员行政能力测验数量关系题型与应试技巧-公务员考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/22/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8A\\_A1\\_E5\\_91\\_98\\_E8\\_c26\\_22204.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/22/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_22204.htm)

数量关系题型主要是为了考查应试者对数量关系的理解、计算、判断和推理的能力。这种能力是人类智力的基本组成部分。在科学技术日新月异的现代信息社会，作为国家的公务员，公务繁忙，每天都需要接受与处理大量的信息，而这些信息中有相当一部分是和数字有关的。因此，对数量关系的理解与计算能力就显得格外重要。于是，数量关系成为公务员考试的一部分也就成了一个必然。公务员考试考数量关系题型并不像高考，重在考查考生对较难问题的解答能力。数量关系题型之于公务员考试含有速度与难度测验的双重性质。在这两方面的考查中，速度又成为了重中之重。因为在难度方面，公务员考试所涉及到的数学知识或原理都不超过初中水平，甚至很多是小学水平的。如果给每一位考生足够的时间，每一位考生都可能取得满分的好成绩。在这种情况下，要选出佼佼者，速度就成为了一个关键点。在平时的模拟中，考生不能注重自己做对了多少题，更要看重的反而是在固定的时间内自己做对了多少题，效率有多高。数量关系部分主要有两种题型：数字推理和数字运算。其中数字推理题型在前几年的中央、国家公务员录用考试中一直存在，2004年取消，但在005年国家公务员录用考试行政职业能力测验中又恢复了该题型，广大考生在复习时应多加注意。数字推理又含有大致八种类型：等差数列及其变式；两项之和等于第三项；等比数列及其变式；平方型及其变式；立方型及其变式；双重数列；混合型

数列；一些特殊的排列规律。对这几种题型解答的大体解法笔者总结如下：一. 观察法。这种方法对数字推理的所有题型（较简单的，基础性的）均适用。观察法对考生的要求比较高，考生要对数字特别敏感，这样才能一眼看出题目所属的类型。这种对数字的敏感需要考生在平时的训练中多培养，别人是代替不了的。二. 假设法。在做题之前要快速扫描题目中所给出数列的各项，并仔细观察、分析各项之间的关系，然后大胆提出假设，从局部突破（一般是前三项）来寻找数列各项之间的规律。在假设时，可能一次假设并不能找到规律，这就要求考生有较好的心理素质，并迅速改变思路进行第二次假设。三. 心算要多于笔算。笔算因为要在纸面上进行，从而会浪费很多时间。四. 空缺项突破法。大体来说，如果空缺项在最后，要从前往后推导规律。如果空缺项在最前面，则相反。如果空缺项在中间，就需要看两边项数的多少来定，一般从项数多的一端来推导，然后延伸到项数少的一端来验证。五. 先易后难法。考生或许都能意识到这一点。在做简单题时，考生有时突然就有了难题的思路。同时这种方法还能激发考生临场发挥的潜力。数学运算所包含的题型更多，如比例分配问题；和、倍、差问题；混合溶液问题；植树问题；预算问题等十余种。对这十余种题型解答的大体解法笔者亦总结如下：1. 凑整法。这种方法是简便运算中最常用的方法。主要是利用交换率和结合律，把数字凑成整数，再进行计算，就简便多了。2. 基准数法。当遇到两个以上的数字相加时，可以找一个中间数作为基准，然后再加上或减去每个加数与基准数的差，从而求得它们之和。3. 查找隐含规律法。考生需记住，国家公务员录用考试中的题

目，几乎每一道数学运算题都有巧妙的解法，这些解法就是隐含的规律。找到这些规律，便会达到事半功倍的效果。

4. 归纳总结，举一反三法。考生在做模拟题时要充分做到归纳总结。这样才能在考场上做到举一反三，增强必胜的信心。

5. 常用技巧掌握法。掌握常用的解题技巧，如排除法、比较法等等。熟练掌握这些客观题解题技巧会帮助考生快速、准确地选出正确的答案，从而提高答题的效率。只要考生能够熟练掌握以上各种技巧，相信会对考生有大的帮助，使考生的成绩有一个突飞猛进的提高。

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](http://www.100test.com)