

09年国家公务员考试大纲深度解读：数量关系 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_9B_BD_E5_AE_c26_513985.htm 作者：崔熙琳

2009年国家公务员考试公共科目笔试大纲现已公布，与2008年笔试大纲相比，数量关系部分的测查内容没有做一字变更，仍然为“数量关系主要测查应试者理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的技能，主要涉及数字和数据关系的分析、推理、判断、运算等。”大纲将对数量关系部分的测查目标明确为“把握量化关系和解决数量关系的技能”，而且把这种技能具体到了数字和数据关系的分析、推理、判断、运算等。弱化高难度运算，强化关系分析与解决的命题趋向越来越明显，实际上需要考生从重计算提高到重技能。这就要求考生不仅要重视运算，而且要把对关系的理解、分析作为运算的前提。考试的题型符合国考规范性、延续性的特点，和08年完全一致，但是大纲提供的信息也体现出09国考的数量关系部分将会有一些变化，在此，提醒各位考生应注意以下几点变化趋势：一、三大变化 1. 总体难度：稳中有升 在例题上，与08年国考大纲有一些区别，但是整体上来说变化不大。值得注意的是，数字推理的例题比以往难度增加，同时结合往年的题目进行深度分析可以看出，数学部分从02年到06年难度在递增，07年题目的难度达到了顶峰，之后08年题目难度又有所回归，所以09年的难度应该是介于07年和08年之间。 2. 数字推理：注意新题型的引入 如：08国考42题 A. 12 B. 14 C. 16 D. 20 08年国考数字推理首次引入数图推理，是一个突破，但是如果考生备考充分，是很容易可以看出此题借鉴了06

年北京公考的特点。近年来，数字推理每年都会有一些新题型，这个题目一般很难在规定时间内解决，但是大多数题目都是按照常规的典型题目，所以考生的复习还应该以以往的重点为主。若想解决此难题，可以参考最近的地方真题，看看有没有新类型，国考出题常借鉴地方模式。同时，数字推理难度有所加大，这从例题上能够看出来：【08年国考例题】1, 3, 5, 7, 9, () A. 7 B. 8 C. 11 D. 13 【09年国考例题】1, 2, 2, 4, 8, () A. 16 B. 24 C. 32 D. 36 08年国考数字推理的例题是一道基础的等差数列，公差为2。这道题作为例题曾出现在历年国考大纲中，那么今年有所变化。从简单的等差数列，变成积数列的应用，暗示数字推理将更加侧重基本规律的综合运用，难度继续加大。

3. 数学运算：加大基础知识考查力度从“每道题给出一道算术式子，或者表达数量关系的一段文字，要求应试者熟练运用加、减、乘、除等基本运算法则，利用基本的数学知识，准确、迅速地计算出结果。”可以看出，本次国考有以下规律：(1)两种题型“四则运算问题”和“文字应用题”；(2)两个基本“基本运算法则”和“基本数学知识”；(3)四个重点分析、推理、判断、运算；(4)两条要求“准确”和“迅速”。研究历年国考真题可以发现，在07年以前，国考的数学运算部分中主要以小学奥数的相关题目为主，特别是06、07两年完全删去了初中的几何和代数相关的知识，但是，08年这部分知识却成了重点考查对象，并且能够看出来这种趋势在借鉴浙江、江苏、广州等地的考试特点。所以对于广大考生而言，还需要注意初中几何代数知识的积累，比如平面几何等。

二、六点备考建议：1. 认真审题，快速准确地理解题意，并充分注意题中的一些关键信

息。切忌被题中一些枝节所诱导，落入出题者的圈套中。 2. 努力寻找解题捷径。多数计算题都有“捷径”可走，盲目计算虽然也可以得出答案，但贻误宝贵的时间往往得不偿失。 3. 尽量事先掌握一些数学运算的技巧、方法和规则，熟悉一下常用的基本数学知识(如比例问题、百分数问题、行程问题、工程问题等)。 4. 学会使用排除法来提高命中率。在时间紧张而又找不出其他解题捷径的情况下，可对部分选项进行排除，尤其是一些计算量大的题目，可以根据选项中数值的大小、尾数、位数等方面来排除，提高答对题的概率。 5. 数学运算尽可能采用心算和速算。数量关系测验时间紧，题量大，速度要求快，只有采用心算，才能节约时间，加之运算题都比较简单，也无需笔算。另外，心算时最好也不要硬算，寻找简单的速算方法，几乎每道运算题都能找到巧妙的方法，这样，不但可以提高速度，还可以提高准确度。 6. 适当进行一些训练，了解一些常见的题型和解题方法。增强对数字的敏感程度，并熟记一些基本运算技巧。