

公考行测指导：四种方法应对“数量关系”-公务员-PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_85_AC_E8_80_83_E8_A1_8C_E6_c26_646674.htm “数量关系”问题是

公务员考试《行测》中让很多考生惧怕的题型，也是向来得分率最低的一部分。由于惧怕此题型，很多同学花费大量精力和时间在“数量关系”问题的演练上，可一到考试，最先放弃的也是这部分考题，这部分考题得分率也是最低的。这种应对策略很不明智。要想在《行测》中取得高分，“数量关系”部分是必须攻克的难关。华图教研中心公务员考试辅导专家熊庆老师特别为广大考生提供了应对“数量关系”部分的指导性建议，希望能帮助大家在学习中发挥出好的水平。

一、认清题型难度，克服惧怕心理“数量关系”问题到底有多难？很多同学认为这部分考题相当于大学水平，因为不少大学生甚至研究生都不一定能解答。其实，“数量关系”问题所涉及的知识一般不超过高中范围。它主要考查考生在短时间里和高压下快速理解和解决数学问题的能力。对于参加公务员考试的考生来说，解题所需要的基本知识是完全具备的。只要通过一段时间有针对性的训练，提高解题速度，完全可以攻克“数量关系”问题。所以，从心理上，对“数量关系”问题不应该有恐惧感。

二、掌握基本题型，总结模块方法“数量关系”包含两个子模块，“数字推理”和“数学运算”，每部分的题目都包含多种类型。“数字推理”中，考生特别应该注意当中的“多级等差数列”和“运算递推数列”，这是出现最多的类型。解题方法要给予足够的重视。“多级等差数列”是比较简单的类型，当然也是我们做

题的“第一思维”，即这种题型我们要首先想到，同时也要坚决拿下。“数学运算”是整个“数量关系”部分变化最多的部分，也是让大家最头疼的部分。“数学运算”里面包括了十几个类型的题目。其中每种类型的题目，都有其独特的命题思路和解题方法。这要求复习时要有耐心，并把每种题型作为一个模块，记住相应的解法、公式以及技巧。争取做到看到题目就能马上判定其属于的类型和模块，以及对应的公式甚至结果。

三、善用代入排除，巧用“猜题”技巧《行测》考试中的题目都是客观题，所以要用解客观题的方法来应对它，这和解主观题的方法是不一样的。特别是对待“数量关系”问题，解客观题的方法更加显得重要。如果没有把握在短时间内直接算出某道题的答案，可以运用代入法和排除法，只要检验这些选项是否符合要求即可，这无疑是在节省时间提高做题准确率的好方法。当然，除了代入法和排除法，还有很多有效的“猜题”技巧。如果解下面一道题：某城市共有四个区，甲区人口数是全城的 $\frac{4}{13}$ ，乙区的人口数是甲区的 $\frac{5}{6}$ ，丙区人口数是前两区人口数的 $\frac{4}{11}$ ，丁区比丙区多4000人，全城共有人口多少万？（A.18.6万 B.15.6万 C.21.8万 D.22.3万）这种题目不需要直接计算，可以用“数字特征法”快速得出答案。看到“甲区人口数是全城的 $\frac{4}{13}$ ”这句话，可以知道全程总人数应该是13的倍数，四个选项中只有B符合要求。

四、熟练求解方程，巧妙提高速度。大家知道“数量关系”中很多题型有对应的速算技巧，有些考生容易走向另一个极端，就是每道题都想有巧妙的方法，把最基本的解方程的方法给抛弃了。其实，做“数量关系”题最忌讳的就是花太长时间去想做题的技巧。就算一道题有技巧，但你

是想了3分钟后才发现，那这种技巧就没有价值了。所以，很多题目如果不能立刻想到对应技巧，就可以用最传统的解方程的方法了。尤其是有些题目，解方程往往是最简单的方法，比如牛吃草问题。当然，同样是解方程，不同人的速度相差却很大。解方程也有一定的技巧。第一点就是“列而不解”，即虽然方程组中有多个变量，却不一定要把每个变量都解出来；第二点就是“保留所求项”，即方程组多个变量中，可以用各种方法消掉很多个变量，最后只留下题目中需要求的变量。这样计算量就变小了，速度也就提高了。相关推荐：2010年国家公务员考试行测模拟试题练兵场2010年国家公务员考试申论模拟试题练兵场2010年国家公务员考试在线题库申论试题全新上线 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