

国家公考备考：决胜行政能力测验之数学运算-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_ti2020/247/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E5_85_AC_E8_c26_247848.htm

一、如何才能学好数学运算 数学运算主要分数字问题和应用问题，从历年特别是从2007年的试卷来看，数学运算的难度有逐步加大的趋势，每道题目都需要细致深入的思考和运算才能得出正确答案，能够一眼得出答案的题目已经不存在了，这就要求考生平时训练做题时注意习题的难度。因此景山公务员建议广大考生，想要做好本项测验，必须要熟悉数学中的一些基本概念，能够准确地理解它们的含义。另外，还必须掌握一些基本的计算方法和技巧，当然，这还需要做一定量的题来逐渐积累。数学运算有多种表现形式，因而对其考查的方法也是多种多样的。

二、数学运算的特点与要求 数学运算具有速度与难度测验的双重性质。在速度方面，这种测验要求考生反应灵活、思维敏捷；在难度反面，该测验涉及的数学知识或原理都不超过中学水平。但是考试作答时间有限，在限定的时间里做到答题既快又准，就要求考生具备较高的运算能力和技巧。据景山公务员统计，2007年公务员考试数学运算部分仍是15道题，由于难度普遍曾大。这部分失分也比较多。考生平时应加强数学运算方面的联系，并且锻炼做题速度。

三、解答数学运算试题的技巧 技巧不是万能的，但没有技巧的考试和复习也是万万不能的，景山公务员根据多年辅导经验，特提供以下方法技巧，供大家参考：

- 1、掌握数学运算的方法和规则，寻找解题的捷径，多数的题目都有捷径可走，盲目的计算虽然也可以得出答案，但耽误宝贵时间，往往得

不偿失 2、学会使用排除法来提高试题的命中率。在时间紧迫而于找不出其他解题捷径的情况下，可对部分选项进行排除，尤其是一些计算量比较大的题目，可以根据选项中数值的大小、尾数、位数等方面来排除，提高答对的概率。 3、方程法求解，07年真题中方程求解的题目数量增多，提示考生在做数学运算题时要善于设未知数，找等量关系。 4、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。 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。 6. 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。 四、数学运算的考点分析 2007年试卷中数学运算部分明显加大了难度，考查点也更加趋于分散，突出了多步骤和方程求解。这类题型测试的范围很广泛，要求大知识结构很丰富，涉及的知识点也很多。每道题给出一个算术式，或者表达数量关系的一段文字，要求考生熟练运用加、减、乘、除等基本的数学知识运算方法、迅速、准确得计算出结果来。测试中常见的题型有：基本运算、比较大小和典型问题。其中，比例问题、路程问题、工程问题、对分问题、植树问题、日历问题等是典型问题中常见的数学问题。 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