

专家谈2010年国家公务员考试冲刺阶段行测备考(2)-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\\_\\_E4\\_B8\\_93\\_E5\\_AE\\_B6\\_E8\\_B0\\_882\\_c26\\_646655.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_B8_93_E5_AE_B6_E8_B0_882_c26_646655.htm)

平均数问题 平均数问题是公务员考试行政职业能力测验中的简单问题，但多数考生因为对平均数问题没有良好的思想准备，故而时常觉得平均数问题理解不了。解答平均数问题时，主要是弄清楚总数、份数、一份数三量之间的关系，根据总数除以它相对应的份数，求出一份数，即平均数。在具体考试中，多是看考生能否迅速在几个平均数之间进行转换。试题是不可能只考一个单独的平均数的，一般都是给出多个用平均数描述的条件，考查把握不同条件之间联系的能力。

例1 有5个人站成一排，前三个人平均身高167，后三个人平均身高172，全部人平均身高170，求中间的那个人的身高。【解析】这个例子就是给出了三个平均数，考生需要将这三个平均数转化成他们各自的总数，然后观察总数之间的差异，即可知前三个的人的总身高加上后三个人的总身高恰好是全部人的总身高再多一个中间那个人。问题即可解。

例2 一次测验中，前五名的平均分比前三名的平均分少1分，前7名的平均分比前5名的平均分少2分，则第四五名的成绩和比第六七名的成绩和多了多少分。【解析】这个例子中仍旧是通过平均数来描述条件，但在不同条件之间建立关系和分析差异往往都是通过总数实现的。在本例中把平均分设成未知数，则前三名、前五名、前七名的成绩总和即可得到，两两做差恰好分别是第四五名、第六七名的成绩和。问题即可解。

【总结】通过以上两个例子，不难看出，平均数问题中往往是先将总数与平均数进行转

换，然后分析差异。多数情况下，画个图，十分有利于快速理解和解答。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](http://www.100test.com)