

吉林公考复习指导：巧用代入法助你快速解题-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_90_89_E6_9E_97_E5_85_AC_E8_c26_646447.htm

行测考试的难点在于，相对较短的时间内要做大量的题目。这时速度和准确率往往不能协调好，要想在规定的时间内把题目做完，可能会错很多题目；要想正确率高一些，在规定的时间内就做不完题目。这是很多考生面临的问题。而相对于行测考试的其他题型，数学运算是很多考生最头疼的题型，也是最浪费时间的题目，很多考生对于数学运算采取了放弃的策略。这样就白白丢掉了很多分数。其实数学运算真的有那么难吗？经过多年的研究，我发现数学运算的题目往往都有一些巧妙的解答方法，可以快速准确的做出答案。分析行测试卷，我们可以明显发现考试的特点：都是选择题。这就意味着，正确答案就在所给的四个选项中，我们的任务不是做出正确答案，而是选出正确的答案。经过这样的转化，我们可以想到，代入法是一个不错的选出答案的方法。先来看一道例题：某机关盖车棚剩下一批砖，办公室部分人员都帮忙把砖搬走，若每人搬3块还剩10块，每人搬4块少20块，问共有多少块砖？A . 100 B . 110 C . 120 D . 130 看到这道题目，我们能想到方程法，可以设未知数，列方程，进行复杂的求解。这也是数学运算浪费我们时间的原因。但是如果我们用代入法来解决这道题目，就会发现方便了不少。假设一共有100块砖，每人3块剩10块就是30人，每人四块少20块，正好符合题意，所以我们可以快速选出答案A。通过上面的例题，我们可以总结出使用代入法的题目特点：题目很复杂，不能轻易的看出等

量关系。这时用带入法会很简便，也是命题人想让考生所采取的方法。我们再看一道例题练习一下：1980年李红出生时，她爷爷的年龄时他自己出生年份的 $\frac{1}{29}$ ，问李红爷爷在1988年时年龄是多少？A．76岁 B．64岁 C．86岁 D．74岁 这道题目关系很复杂，不能轻易的得到等量关系求解，所以我们考虑用代入法。我们从最小的选项开始验证。假如1988年爷爷的年龄为64，那么出生年份就是 $1988-64=1924$ 年，而1980年爷爷年龄为56，不是出生年份的 $\frac{1}{29}$ ，所以排除掉，经过验证，1988年爷爷的年龄应该为74，故选择D。我们再看一道例题：一会展中心有大小三个会议室，小会议室可容纳303人，中会议室容纳的人数是会展中心可容纳人数的五分之一，大会议室容纳的人数是会展中心可容纳人数的七分之若干。问该会展中心三个会议室可同时接纳多少人？A．4115 B．3825 C．3535 D．2585 这道题目也很复杂，不易找到等量关系，所以我们考虑用带入法，将ABCD带入题干，发现C符合题干要求，中会议室可以接纳707人，那么大会议室就是2525人，正好为整个人数的 $\frac{5}{7}$ 。所以，代入法是我们解决数学运算题目很方便的一种方法，大家在备考的过程中要多加练习，熟练运用，相信它会在行测考试中给你节约大量的时间。更多信息请访问：百考试题公务员网校 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