# **资料分析中首数法的应用——行测答题技巧**

本文总结了首数法在资料分析中的应用，帮助大家迅速解题。
　　**一、首数法定义**
　　首数法主要指通过运算结果的首位或者首两位数字来确定选项，因此若选项中首位或者两位各不相同，可以通过首数法判断答案。
　**二、尾数法应用环境**
　　在资料分析中常用于一步除法的计算。比如求基期值的公式：现期值÷(1+增长率)。这个公式就包含了除法运算。还有倍数，比重，平均数都是除法运算。也就是说在一步除法中，特别适合用首数法来解决问题。
　**三、为什么可以用尾数法**
　　在除法运算中，比如54321÷12，考生都会从前往后一次进行除法运算，小学时候我们就学过商的首位先上4，这样我们的结果第一位就是4也就是首数为4。
　**四、首数法的应用**
　　分子不变，分母保留前三位有效数字。
　　例1、54321÷13=( )
　　A.4178   B.5178   C.6458   D.7118
　　例2、54321÷121=( )
　　A .448.9   B.416.9   C.437.9   D.478.9
　　例3、54321÷(1+14.3%)=( )
　　A.47524   B.43780   C.44390   D.48394
　　解析：此三道例题中第一道例题可以发现四个选项首数均不相同，所以只需要计算结果的第一位数字即可。第一位数字为4，即可以直接选择A选项。
　　第二道例题四个选项的第一位均相同，但是第二位不同，所以可以计算结果的前两位来选出答案，计算发现首两位分别为44，所以直接选择A选项。
　　第三道例题四个选项第一位相同，第二位不同，所以只需要计算前两位就可以选择答案，但是需要注意的是，按照首数法的运算原则，分母只需要保留三位有效数字即可，所以分母1+14.3%我们可以写为1.14计算出结果首两位为47，所以直接选择A选项。
　　以上。希望考生理解并熟练掌握了以后，就能够快速解决资料分析中同类的题目，达到“做对做快”的目的。