

2019 山东军转干考试行测答题技巧之资料分析题巧拿分

一、首数法定义

首数法主要指通过运算结果的首一位或者首两位数字来确定选项，因此若选项中首一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次除法的计算。比如求基期值的公式：现期值 $\div$ (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 $54321 \div 12$ ，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、 $54321 \div 13 = ()$

A. 4178 B. 5178 C. 6458 D. 7118

例 2、 $54321 \div 121 = ()$

A. 448.9 B. 416.9 C. 437.9 D. 478.9

例 3、 $54321 \div (1+14.3\%) = ()$

A. 47524 B. 43780 C. 44390 D. 48394

参考解析：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。