



## 2016 小升初心远中学面试真题独家解析

( 2017 年 4 月 12 日星期三 )

### 2016 年心远中学**数学**面试**真题题目**：

借位问题

什么是借位问题？

我们在计算两个数字相减时 经常会遇到必须向前一位数借 1 的情况。例如 我们想计算  $573 - 489 = ?$

3 - 9 不够就必须向前面的 7 借，这样在口算时很容易出错。其实我们并不是非借位不可的。同学们看老

师下面的算法：先用  $999 - 489 = 510$ ，再将 510 加上 573 得 1083，忽略千位数 1，而在个位数加 1，就

可以得到最后的答案 84。

聪明的同学们，你们能借助  $573 - 489$  这道题说明这种算法背后的道理吗？（尽量少用文字，多用数与式说明）