



## 2016 小升初心远中学面试真题独家解析

(2017 年 3 月 1 日星期三)

### 2016 年心远中学**数学**面试**真题**：

**阅读理解一：**有人用你心里想好的一个数字（不等于 0），通过以下 5 个步骤的计算就可以得到你的年龄：

- ①你想的数字乘以 2
- ②再加 5
- ③再乘以 50
- ④再加 1766
- ⑤把得数减去你的出生年份，其最后两位数就是你的年龄。

试问：

(1)你相信它的结果是真实的吗？请列数学式来说明。

(2)如果把步骤①改为乘以 4，要通过以上 5 个步骤来计算年龄，则步骤③应该是“再乘以\_\_\_\_\_” 步骤④应该是“再加\_\_\_\_\_”。