

## 题目

### 排队问题

小朋友们排队做操，小明前面有 5 个人，后面有 4 个人，这一队一共有多少人？

### 找规律填数

2、4、8、16、( )、( )。

### 简单的加减法应用问题

树上有 12 只鸟，飞走了一些后，还剩下 7 只，飞走了几只鸟？

### 等量代换问题

已知 1 个苹果和 2 个橘子一样重，1 个橘子和 3 个草莓一样重，那么 1 个苹果和几个草莓一样重？

## 题目解析

### 排队问题解析

这道题要把小明前面的人数、小明后面的人数和小明自己加起来，所以一共有  $5 + 4 + 1 = 10$  人。

### 找规律填数解析

观察这组数字可以发现，后一个数是前一个数的 2 倍，所以括号里依次填 32、64。

### 简单的加减法应用问题解析

用树上原有的鸟的数量减去剩下的鸟的数量，就是飞走的鸟的数量，即  $12 - 7 = 5$  只。

### 等量代换问题解析

因为 1 个苹果和 2 个橘子一样重，1 个橘子和 3 个草莓一样重，那么 2 个橘子就和  $2 \times 3 = 6$  个草莓一样重，所以 1 个苹果和 6 个草莓一样重。