



知识点:

我们每个人都有年龄，每过一年年龄就增长一岁，并且每个人的年龄都在增长。根据这些特点，年龄问题也随之而生。

年龄问题，一般有三种题型，分别是：

有关和差问题的年龄问题；

有关和倍问题的年龄问题；

有关差倍问题的年龄问题。

通过学习，要熟练掌握运用和差、和倍、差倍和线段图等方法来解决年龄问题。

年龄问题还有几个最重要的特点：

1. 过了相同的时间，每个人年龄的增长量是相同的。
2. 不管过了多少时间，两人的年龄差是永远不变的。
3. 两个人的倍数关系是在不断变小的。

解决年龄问题的关键，除了以上几点，重要的还是画出线段图。

1. 今年，父亲年龄是女儿年龄的 4 倍，三年前父女年龄之和是 49 岁，问父亲现在多少岁？
女儿现在多少岁？

