**和倍问题**

**已知两个数的和与两个数间的倍数关系，求这两个数分别是多少，像这样的应用题，通常叫做“和倍问题”。要想顺利地解答和倍应用题，最好的发法就是根据题意，画出线段图，使数量关系一目了然，从而正确列式解答。**

**解答和倍应用题，关键是要找出两数的和以及与其对应的倍数和，从而先求出1倍数，再求出几倍数。数量关系可以这样表示：**

**两数和÷（倍数＋1）=小数（1倍数）**

**小数×倍数=大数（几倍数） 两数和－小数=大数**

1. 一共60个包子，八戒是悟空的3倍，八戒吃了几个？悟空吃了多少个？
2. 一共60个包子，八戒是悟空的3倍多4个，八戒吃了多少个？悟空吃了多少个？
3. 一共60个包子，八戒是悟空的3倍少4个，八戒吃了多少个？悟空吃了多少个？

**试一试** 学校将360本图书分给二、三年级，已知三年级所分得的本数是二年级的2倍。问二、三两个年级各分得多少本图书？