**和差问题练习题**

1. 包子铺里有肉包子和菜包子共90个，其中肉包子数量是菜包子的2倍，问肉包子有几个？

【解】90÷3=30个菜包子，30x2=60个肉包子。

1. 某市去年一年365天不下雨的天数比下雨的天数的3倍多5天，那么去年一年中该市有几天下雨？

【解】365-5=360天，360÷4=90天下雨天，90x3+5=275天不下雨。

1. 公园里有松树和柏树共98棵，其中松树比柏树的3倍少2棵，问柏树有多少？

【解】（98+2）÷4=25棵柏树， 25x3-2=73棵松树。

柏树

2

1. 屋子里有猫和老鼠，老鼠的数量是猫的4倍，并且猫比老鼠少了27只，问老鼠多少？

【解】老鼠比猫多3倍, 相当于27只, 故有27÷3×4=36只老鼠.

27

1. 爷爷的年龄比爸爸的2倍少10岁，爷爷比爸爸大了28岁，那么爸爸多少岁了？

爸爸

爷爷

28

10

【解】假设爸爸年龄为1份,爷爷比爸爸的2倍少10,

又爷爷比爸爸大28岁,所以多出的1份就是38岁.

**故爸爸年龄为38岁.**

**巧用假设法练习题**

1. 一个笼子里装着鸡和兔子共33只，一共有腿70条，那么鸡和兔子各有多少只？
2. 马戏团有独轮车和三轮车共30辆，其中每辆独轮车有1个轮子，每辆三轮车有3个轮子，所有车辆一共有66个轮子，那么有多少辆独轮车？有多少辆三轮车？
3. 植树节那天，班主任带着全班40名同学去植树，班主任自己种了6棵树，每名男生种了5棵，每名女生种了3棵，一共种了168棵树，那么全班有多少名男生？
4. 军队行军，雨天每天能走60公里，晴天每天能走90公里，一共走了1200公里，平均每天行80公里，那么这些天里有多少天雨天？
5. 新学期学校给同学发练习本，低年级的同学每人2本数学练习本和3本语文练习本，高年级的同学每人5本数学练习本和3本语文练习本，结果共发了1200本数学练习本和900本语文练习本，那么这个学校低年级和高年级各有多少同学？