

#### 4.6 解决问题

1、王老师买了 9 支钢笔和 9 支圆珠笔，钢笔共用去 270 元。圆珠笔共用去 45 元。每支钢笔比圆珠笔贵多少元？

2、芳芳看一本 360 页的故事书，用了 7 天时间看完，前 3 天共看了 120 页，后 4 天平均每天看了多少页？

3、水果店买回香蕉 48 千克，比购买的苹果的 3 倍还多 12 千克，购回苹果和香蕉一共多少千克

4、学校体操队有队员 240 人，比舞蹈队人数的 3 倍少 30 人，舞蹈队有队员多少人？

5、文具店去年平均每月营业额 9000 元，今年预计能提前 2 个月达到去年的营业额今年预计平均每月的营业额是多少元？

答案：

1. 钢笔和圆珠笔的单价总和是  $270 \div 9 = 30$  (元)  
圆珠笔的单价是  $45 \div 9 = 5$  (元)  
所以钢笔比圆珠笔贵  $30 - 5 = 25$  元

$(270 - 45) \div 9 = 25$  元  
每支钢笔比圆珠笔贵 25 元

2.  $(360 - 120) \div 4$

$= 240 \div 4,$

$= 60$  (页) ;

答：后 4 天平均每天看了 60 页 .

3. 苹果 =  $(48 - 12) \div 3 = 12$  (千克)

苹果和香蕉一共 =  $12 + 48 = 60$  (千克)

4.  $(240 + 30) \div 3 = 270 \div 3 = 90$  (人)

答 舞蹈队人少 有 90 人

5.  $9000 \times 12 \div (12 - 2) = 10800$  (元)