

## 5.15 整理与复习

1.列方程并求解。

(1) 一个数的 6 倍减去 3.5 的 2 倍，差是 71，求这个数。

(2) 一个数的 2.5 倍，加上 4.5 乘 6 的积，和是 77，求这个数。

2.实验小学五年级有 5 个班，每班捐 30 盆花，布置花坛用去了若干盆后还剩 25 盆，布置花坛用去多少盆？

3.一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 50 千米，6 小时可以到达乙地，如果每小时行 60 千米，可提前几个小时到达？（用两种解法来列方程式）

答案

1. (1)  $6x - 3.5 \times 2 = 71$   $x = 13$

(2)  $2.5x + 4.5 \times 6 = 77$   $x = 25.4$

2.  $30 \times 5 - x = 25$   $x = 125$

3. (1)  $60 \times (6 - x) = 50 \times 6$ ,  
 $x = 1$ ;

(2)  $60x = 50 \times 6$ ,  $x = 5$ ,  
可提前： $6 - 5 = 1$  (小时)