

8.4 列方程解决问题（一）

一、解方程

$$7X+15=29 \quad 3X-6=48 \quad 16 \times 5+5X=90 \quad 6.8X-4.4=0.4 \times 6$$

二、只列方程不解答。

1、一个数乘3，加上4乘12等于84，这个数是多少？

2、小红和小明家住一条街，相距810米，两人同时从家中出发9分钟相遇，小红每分钟行40米，小明每分钟行多少米？

三、红红买了6支铅笔和6个练习本，一共用去13.8元。每个练习本的售价是1.5元，每支铅笔的售价是多少元？

四、每千克苹果2.2元，买3千克桃子比买5千克苹果多花2.5元，每千克桃子多少元？

五、一天需运走35吨货物，如果货车每次能运5吨，上午运了3次，下午要运几次才能运完？

答案

一、 $x=2$ $x=18$ $x=2$ $x=1$

二、 1. $3x+4 \times 12=84$ 2. $40 \times 9+9x=810$

三、 $1.5 \times 6+6x=13.8$ $x=0.8$

四、 $3x-2.2 \times 5=2.5$ $x=4.5$

五、 $3 \times 5+5x=35$ $x=4$