



第 5 课时 用字母表示较复杂的数量关系(2)[教材 P₅₉ 例 5]



开心！一练

一 计算下面各题。

$$16x + x =$$

$$b + 9b =$$

$$8a - 3a =$$

$$10x - x =$$

$$9c - 4c =$$

$$7m + 2m =$$



李师傅

我每天做12双皮鞋。



张师傅

我每天做15双皮鞋。

1. 李师傅和张师傅每天共做_____双皮鞋， x 天共做_____双皮鞋。



2. 用第(1)题中的式子,计算他们 30 天做皮鞋的总双数。



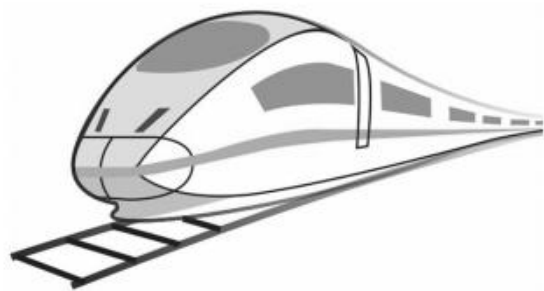
三 一本故事书有 a 页,刘芳每天看 9 页,看了 b 天。

1. 用式子表示出刘芳没有看的页数。

2. 如果 $a=98, b=8$, 那么刘芳还有多少页没有看?

四 京沪线全长 1463 千米,一辆动车以每小时 220 千米的速度从北京开往上海。

1. 开出 t 小时后,离开北京有多远? 如果 $t = 3.5$,离开北京有多远?

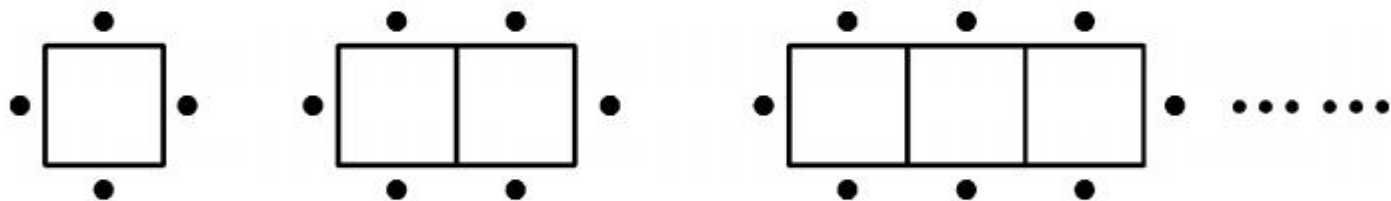


2. 开出 t 小时后,到上海还有多远? 如果 $t = 5$,到上海还有多远?



快乐!提升

五 一张正方形餐桌能坐 4 人,两张餐桌并成一个长桌子可坐 6 人。如图:



1. 按上面的图示规律填写下表:

桌子的张数	1	2	3	4	...	n
坐的人数	4				...	

2. 用第 1 题的式子计算并 12 张桌子能坐多少人？



名师点睛