



5

简易方程



1. 用字母表示数

第 1 课时 用字母表示简单的数量关系[教材 P_{52~53} 例 1, 例 2]



开心！——练

— 1.



小明重 a 千克

我比小明重
18千克。



妈妈

妈妈重_____千克。

2.



一本书有 n 页。

看了24页。



还剩_____页。

3.



每本书 a 元, 一共要 _____ 元。

4.



我每小时生产40个零件。

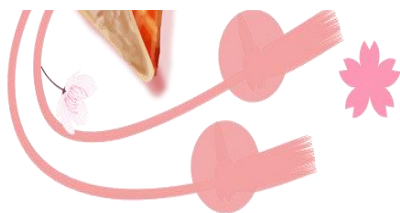
生产 y 个零件需要 _____ 小时。

二 我会填。

1. 小红今年 a 岁,妈妈比她大 26 岁,妈妈今年()岁。
2. 学校原有图书 x 本,借走了 150 本,还剩()本。
3. 五(1)班有学生 42 人,每人应交费 b 元,全班应交()元。



4. 五(2)班有学生 45 人,共植树 x 棵,平均每人植树()棵。



三 省略乘号写出下面各式。

$$2.8 \times x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

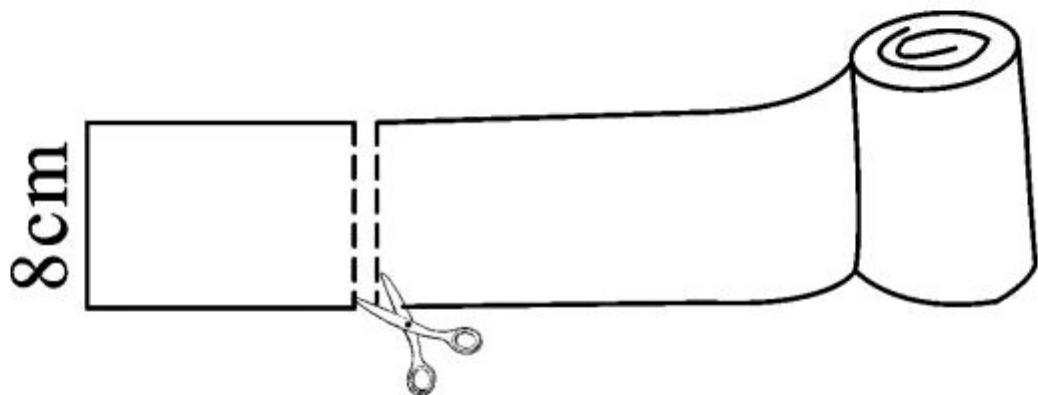
$$72 \times a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$b \times 85 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times x = \underline{\hspace{2cm}}$$

四 根据剪下的长方形纸条的长度计算面积，并完成下表。



长度/cm	6	10	12.5	17	26	x
面积/cm ²						

五

每桶售价8元。

今天卖了 x
桶纯净水。



1. 今天一共卖了()元。
2. 当 $x=56$ 时,一共卖了()元。
3. 当 $x=()$ 时,一共卖了 328 元。

六 先阅读,再解答。

$$45 = 4 \times 10 + 5$$

$$72 = 7 \times 10 + 2$$

$$18 = 1 \times 10 + 8$$

一个两位数,十位上的数字是 a ,个位上的数字是 b ,这个两位数应该怎样表示?