

5.2 三步混合运算（含小括号）

一、先说说下面各题的运算顺序、再计算。

$$1.9 \times 2.5 \div (12.57 - 8.77)$$

$$1.42 \times (1.7 - 1.5) \div 0.5$$

$$4.8 + 9.5 \times (3.8 - 1.2)$$

$$(42.6 - 10.92 \div 4.2) \times 1.25$$

二、解决问题。

1、某制衣厂计划25天生产套装300套，实际每天多生产了3套，实际用了多少天？

2、李红买了2瓶墨水，每瓶1.8元，又买了4支钢笔，每支6.3元，她付了30元，应找回多少钱？

3、王老师打稿件，第一篇稿件825个字。第二篇稿件738个字，用同样的打字速度，第二篇比第一篇少用多少分钟？

第一篇稿件用了11分钟



4、糖果店有89.5千克巧克力糖，先按每袋0.45千克包装了110袋，剩下的改为每袋0.25千克的小包装，还可以装多少袋？

答案

一、 1.25 0.568 20 50

二、 1. $300 \div (300 \div 25 + 3) = 20$ (天) 2. $30 - 2 \times 1.8 - 4 \times 6.3 = 1.2$ (元)

3. $11 - 738 \div (825 \div 11) = 1.66$ (分钟) 4. $(89.5 - 0.45 \times 110) \div 0.25 = 160$ (袋)