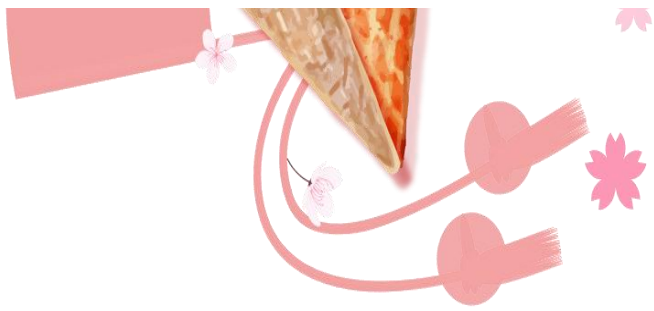




第 4 课时 解方程(2)[教材 P₆₈例 2,例 3]

一 后面括号中哪个 x 的值是方程的解？请你把它圈起来。

$$8x = 24 \quad (x = 2.5, x = 3)$$

$$18 - x = 7 \quad (x = 11, x = 25)$$

$$x \div 4 = 0.2 \quad (x = 20, x = 0.8)$$

$$6.3 \div x = 7 \quad (x = 0.9, x = 9)$$

$$x + 15 = 35 \quad (x = 50, x = 20)$$

二 解下列方程。(带☆的要检验)

$$x \div 0.5 = 26$$

$$117 - x = 14$$

$$\star 15x = 150$$

$$\star 7.5 \div x = 1.5$$

三 看图列方程,并求出方程的解。

1.

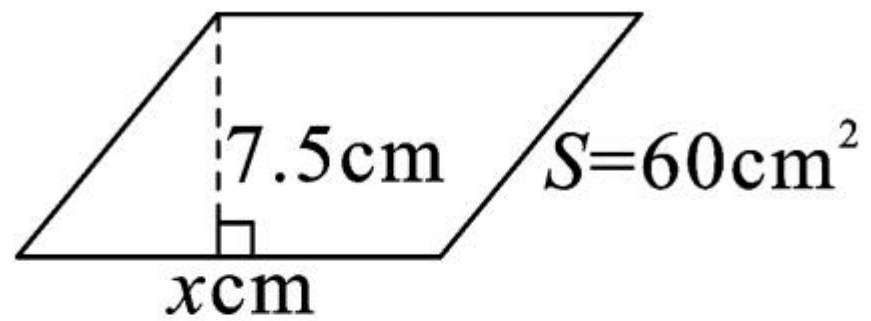


原价:81 元

优惠: x 元

现价:63 元

2.



四 用方程表示下面的等量关系,并求出方程的解。

1. x 的 4 倍等于 300。

2. 8.4 除以 x 等于 21。



五 不计算,把每组方程中代表数值最小的字母圈出来。

$$30 - a = 24$$

$$28 - m = 24$$

$$24 - b = 24$$

$$25 - n = 24$$

$$a \div 3 = 2.4$$

$$m \div 8 = 2.4$$

$$b \div 4 = 2.4$$

$$n \div 12 = 2.4$$



快乐提升

六 在括号里填上适当的数,使每个方程的解都是 $x=4$ 。

$$(\quad) + x = 12$$

$$x - (\quad) = 1.6$$

$$(\quad) \times x = 1.6$$

$$x \div (\quad) = 2$$