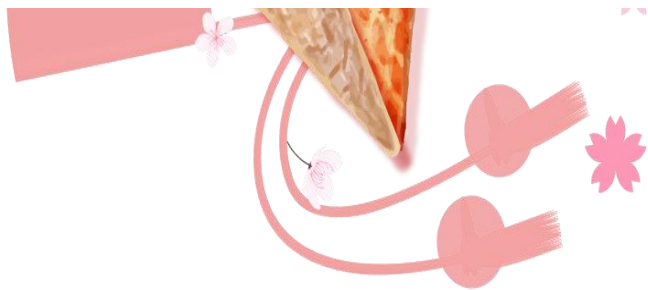




第 3 课时 解方程(1)[教材 P₆₇ 例 1]



一 在○里填上适当的运算符号,在括号里填上合适的数。

1. $x + 5 = 18$

解: $x + 5 - (\quad) = 18 \bigcirc (\quad)$

$x = (\quad)$

2. $x - 36 = 48$

解: $x - 36 + (\quad) = 48 \bigcirc (\quad)$

$x = (\quad)$

使方程左右两边相等的(),
叫做方程的解。



求方程的()的过程叫做解方程。

二 解方程。(带☆的要检验)

$$20 + x = 42$$

$$x + 4.7 = 10.3$$

$$\star x - 28 = 12$$

$$\star 1.74 + x = 9.13$$



将求出的()代入原方程，
如果方程左右两边的值()，那
么所求的值就是方程的解。

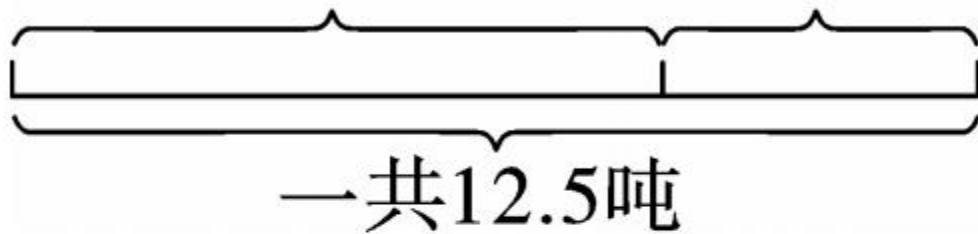


三 看图列方程,并求出方程的解。

1.



2. 运走8.6吨 还剩 x 吨



四 用方程表示下面的等量关系,并求出方程的解。

1. x 加上 42 等于 80。

2. x 减去 9 的差是 12。



快乐提升

五 (延安市宝塔区) 方程 $4.6 + x = 7.5$ 和 $a - x = 8.3$ 中 x 的值相同, 求 a 的值是多少?



$$0.18 \div 0.9 =$$

$$2.7 \div 0.3 =$$

$$2.5 \times 4 =$$

$$2.4 \div 0.1 =$$

$$2.6 \div 0.2 =$$

$$3.7 + 4.8 =$$

$$0.32 \div 0.4 =$$

$$1.5 \times 7 =$$

$$0.8 \div 0.5 =$$

$$4.2 \div 2.1 =$$