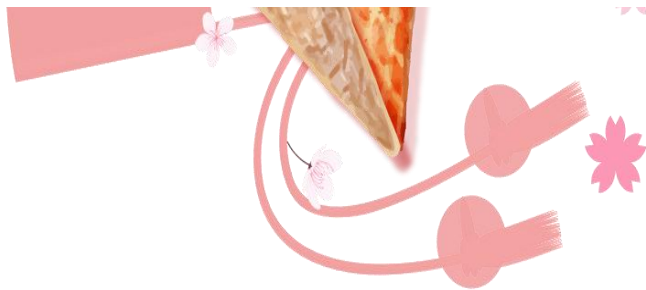




第 5 课时 解方程(3)[教材 P₆₉ 例 4, 例 5]





开心！一练

一 解下列方程。

$$4x - 12 = 36$$

$$6x + 0.9 = 4.5$$

$$13.5 + 2x = 81$$

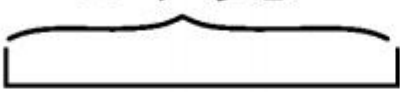
$$6(x + 1.6) = 30$$

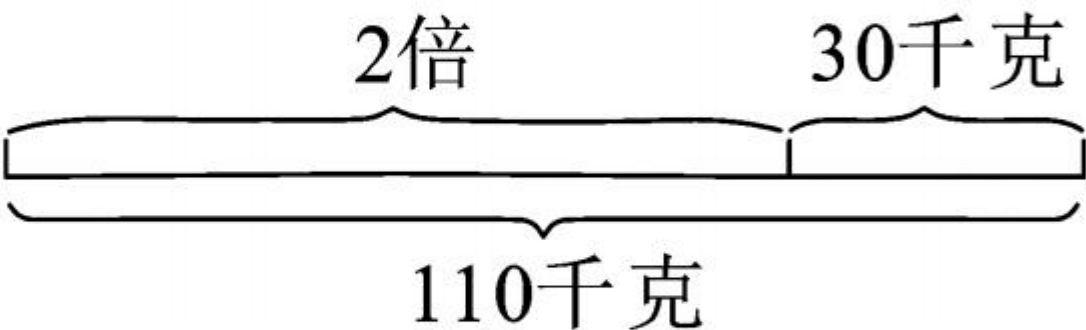
$$(8 - x) \div 4 = 1.7$$

$$9x \div 1.5 = 27$$

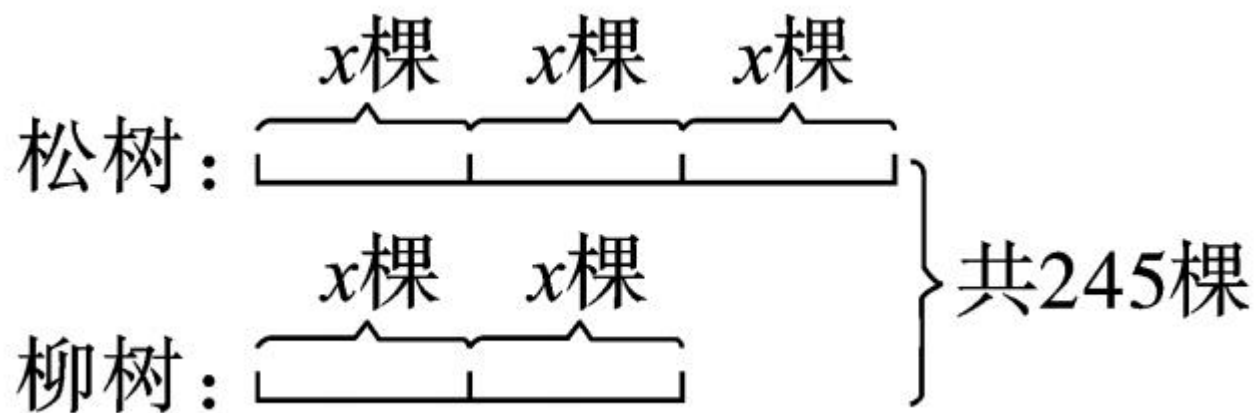
二 看图列方程,并求出方程的解。

1. x 千克

大豆: 

玉米: 

2.



三 在○里填上“>”“<”或“=”。

1. 当 $x=40$ 时,

$$3x-24 \bigcirc 98, 3x+24 \bigcirc 98。$$

2. 当 $x=12$ 时,

$$2.5x+1.5x \bigcirc 40, 2.5x+1.5 \bigcirc 40。$$



3. 当 $x=4.5$ 时,

$$8x-2x \bigcirc 27, 8x+2x \bigcirc 27。$$

4. 当 $x=12$ 时,

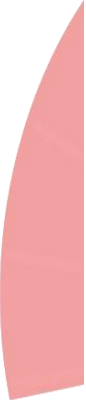
$$(4x+24) \div 4 \bigcirc 18, (4x-24) \div 4 \bigcirc 18。$$


四 用方程表示下列数量关系,并求出方程的解。

1. x 的 2.5 倍减去 2.5,差是 8。



2. y 的 3 倍加上 5.7, 和是 9.3。





快乐!提升

五 在 里填上适当的数,使每个方程的解都是 $x=8$ 。

$$3x + \boxed{} = 40$$

$$1.5x - \boxed{} = 7.6$$

$$4 \times \boxed{} - 5x = 16$$

$$(6x - 3.6) \div \boxed{} = 37$$



$$1.5 \div 2 =$$

$$0.6 \div 3 =$$

$$3.2 \div 8 =$$

$$7.1 \div 2 =$$

$$0.12 + 0.48 =$$

$$5 - 4.6 =$$



$$1.3 \div 5 =$$

$$3.65 + 2.75 =$$

$$1.65 \div 5 =$$

$$3 \div 8 =$$