



2. 解简易方程

第 1 课时 方程的意义 [教材 P_{62~63}]



一 连一连,填一填。

$$8a+9=70$$

$$10+x>3$$

$$4y+7$$

$$15+3=18$$

$$(63-5)\div 2$$

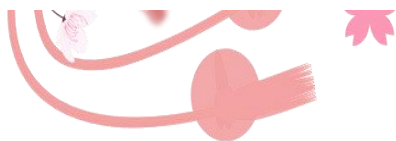
$$9x+3=48$$

$$2x<21$$





方程必须具备两个条件,第一必须是(),第二必须含有()。

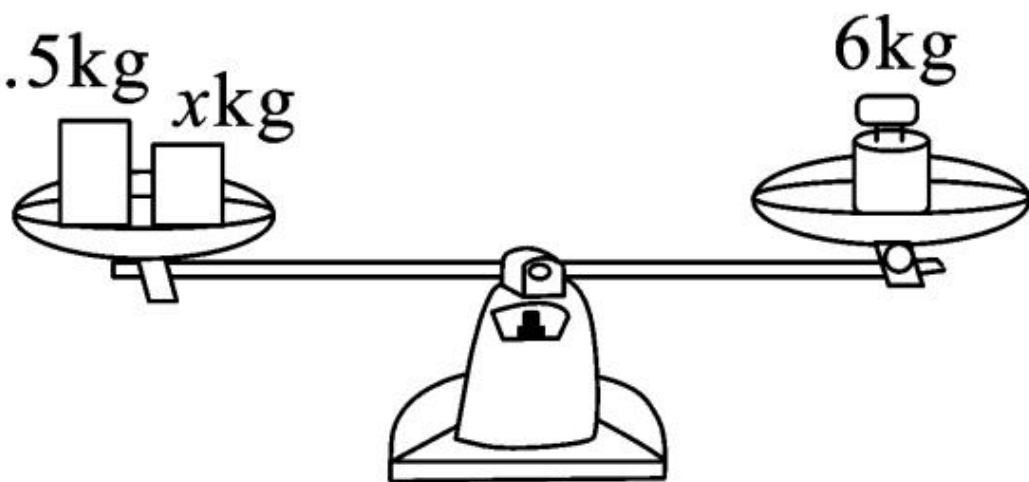


二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

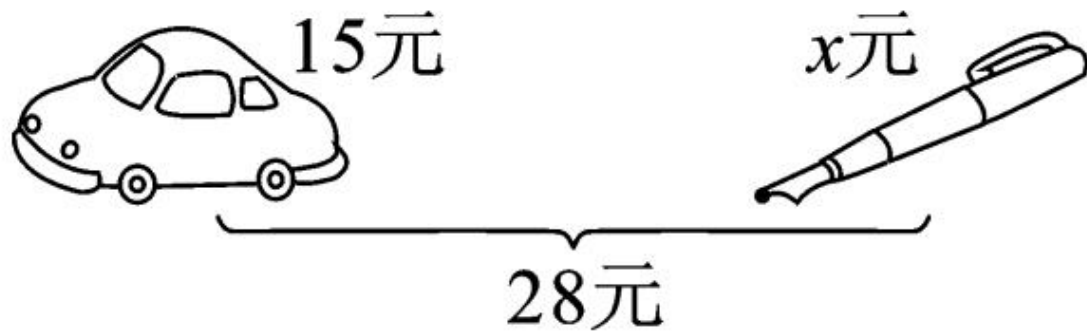
1. 含有未知数的式子叫方程。 ()
2. 所有的方程都是等式。 ()
3. 所有的等式都是方程。 ()
4. $2n=6$ 不是方程。 ()
5. $x=0$ 也是方程。 ()

三 看图列方程。

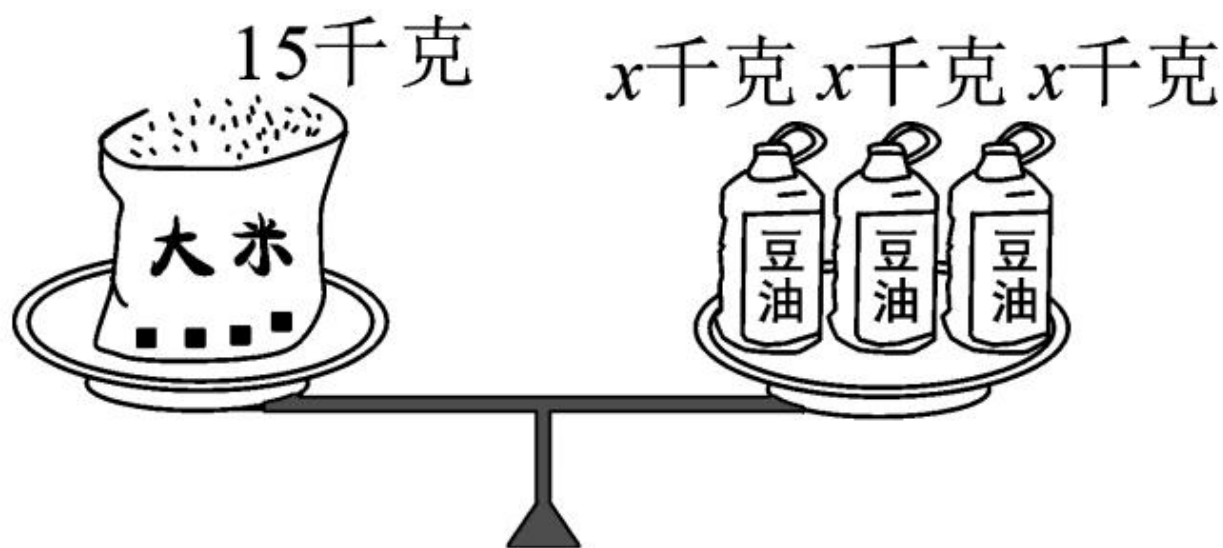
1. 2.5kg $x\text{kg}$



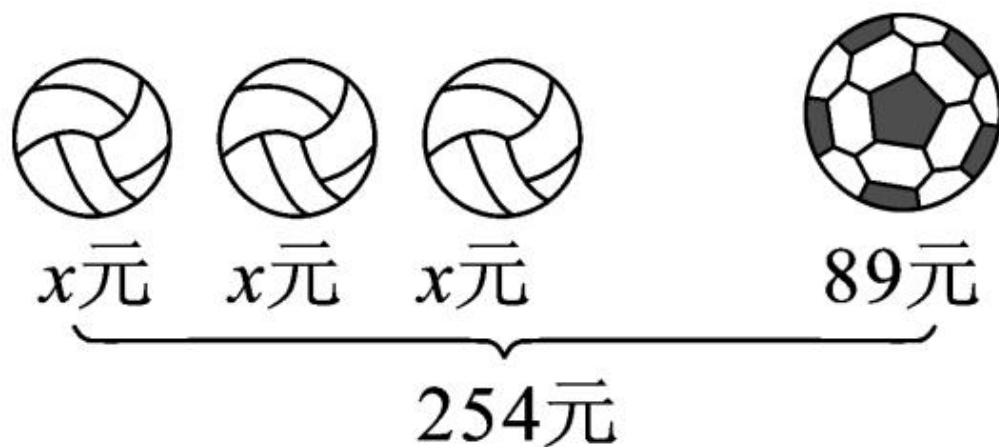
2. 15元



3.



4.



四 用方程表示下列数量关系。

1. 车上原来有 18 人,到站后下来 x 人,上去 5 人,现在车上有 19 人。
2. 一名邮递员每天送信 y 封,他十月份共送出 1395 封信。



快乐提升

五 请根据下图中的等量关系写出 3 个方程。

x	x	x
y		y
x	7.2	

秒算



$$1.5 \times 4 =$$

$$31 \div 0.31 =$$

$$8 + 0.53 =$$

$$6.4 \div 4 =$$

$$1.5 \times 8 =$$

$$6.3 - 2.4 =$$

$$187 \div 100 =$$

$$2.3 \div 0.1 =$$

$$2.2 \times 6 =$$

$$19.9 + 11.1 =$$