

4.1 方程的认识

1、判断。

- (1) 含有未知数的等式是方程()
- (2) 含有未知数的式子是方程()
- (3) 方程是等式，等式也是方程()
- (4) $3x = 0$ 是方程()
- (5) $4x + 20$ 含有未知数，所以它是方程()

2、根据下面的数量关系列出方程。

- (1) 9 与 X 的和是 186 : ()。
- (2) X 与 85 的差是 67 : ()。

3、在下面的式子中，() 是方程。

- A、 $2X + 8Y$ B、 $12 - 4X = 72$ C、 $X + 36 > 48$

4. 下面各式哪些是方程，请在后面的括号里打上“√”，不是的打上“×”。

$5 + X > 78$ ()

$7 + 5 = 12$ ()

$X + 45 = 70$ ()

$8X = 0$ ()

答案 : 1. (1) \checkmark (2) \times (3) \times (4) \checkmark (5) \times

2. (1) $9+x=186$ (2) $x-85=67$

3. B

4. $\times \times \checkmark \checkmark$