

5.2.2 认识方程

一、按要求写式子。

- 1、四年级有 X 人，三年级比四年级少 15 人，三年级有 () 人。
- 2、长方形的长 30 米，宽 x 米，面积是 600m^2 。()
- 3、大货车每次运货 n 吨，运了 6 次，共运货 () 吨。
- 4、50 减去 5，再加 $4x$ ，得 61。()
- 5、16 盒牛奶共花了 y 元，平均每盒牛奶 () 元。

二、下面哪些是方程，是方程的它后面打上 (√)

$x+3x > 56$ ()

$y \div 16$ ()

$4(a+b)=64$ ()

$3x=135$ ()

$36+4=40$ ()

三、判断题

- 1、方程是等式。()
- 2、等式是方程。()
- 3、 $X+7 > 15$ 是方程。()
- 4、 $25-10=15$ 不是方程。()

参考答案

一、1. $x-15$, 2. $30x=600$, 3. $6n$, 4. $50-5+4x=61$ 5. $y \div 16$

二、是方程的有 4 $(a+b) = 64$, $3x=135$

三、 $\sqrt{\quad}$, \times , \times , $\sqrt{\quad}$