

列形如 $ax \pm bx = c$ 的方程解决实际问题

1. 如果 $15+x=28$ ，那么 $15+x-15=28 \bigcirc \square$ ；

如果 $3x=42$ ，那么 $3x \div 3=42 \bigcirc \square$ 。

2. 解方程。

$$4X+2.4=27 \quad 13.5X-X=100$$

3. 列方程解决实际问题。

进入冬季后，学校用电量大幅上升，12月份比11月份多用电

2000度，12月份用电量是11月份的2.6倍。11月份用电多少度？

参考答案

1. $-15 \div 3$

2. $4X+2.4=27$ $13.5X-X=100$

解： $4X=27-2.4$ 解： $12.5X=100$

$4X=24.6$ $X=100 \div 12.5$

$X=24.6 \div 4$ $X=8$

$X=6.15$

3. 解：设 11 月份用电 x 度。

$2.6X-x=2000$

$1.6X=2000$

$X=1250$

答：11 月份用电 1250 度。

