

# 列两步计算方程解决实际问题

1. 解方程。

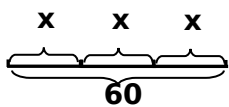
$$3X+8=26$$

$$5X-12=88$$

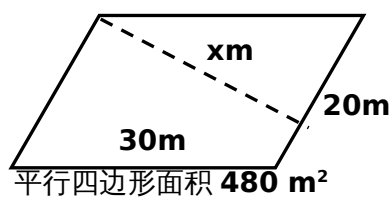
$$6X + 0.7=12.7$$

2. 列方程并解答。

(1)



(2)



3. 列方程解决实际问题。

爸爸买了 25 千克大米，付出 100 元，找回 30 元，大米每千克多少元？

## 参考答案

1.  $3X+8=26$

$5X-12=88$

$6X + 0.7=12.7$

解：  $3X=26-8$

解：  $5X=88+12$

解：  $6X =12.7-0.7$

$3X=18$

$5X=100$

$6X=12$

$X=6$

$X=20$

$X=2$

2. (1)  $3x = 60$

(2)  $20 x = 480$

解：  $x = 60 \div 3$

解：  $x = 480 \div 20$

$x = 20$

$x = 24$

3. 解：设大米每千克  $x$  元。

$$25X+30=100$$

$$25X=70$$

$$X=2.8$$

答：大米每千克 58 元。

