

## 分解、求解并检验二次方程



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 系数因数 $x^2 - 7x + 12$ .

答案： $(x - 3)(x - 4)$

2. 解决 $x^2 - 7x + 12 = 0$ .

答案： $x = 3$ 或 $x = 4$

3. 解决 $x^2 - 9 = 0$ .

答案： $x = -3$ 或 $x = 3$

4. 支票支票支票支票 $x = 2$ 内 $x^2 - 5x + 6 = 0$ .

答案： $4 - 10 + 6 = 0$ ;它是一个解决方案

5. 矩形有侧面  $x$  和 $x + 1$ 区域12找出积极的副作用。

答案：3和4

6. 为何不能在( ) ( ) 时将每个因数设置为零 ? $x - 2)(x - 3) = 6$ ?

评分要点：

- 国家具有必要的零产品条件。

一种参考回答：零产品规则仅适用于产品为零的情况。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。