

解方程并解释等式平衡：探索与解释



核对答案时请确认题目编号一致。

阅读或观察材料，在适当帮助下说明你的推理。

1. 解决 $4x + 3 = 23$.

答案： $x = 5$

2. 解决 $2x - 7 = 11$.

答案： $x = 9$

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。