

解方程并解释等式平衡



姓名：_____ 日期：_____

根据材料完成各项任务，按要求作答。

保持双方平等

要解决 $3x + 2 = 14$,减去2然后,双方从两派各派各派各派,3。此给予 $x = 4$.

1. 解决 $4x + 3 = 23$.

2. 解决 $2x - 7 = 11$.

3. 解决 $x/3 + 4 = 9$.

4. 检查是否 $x = 6$ 解答 $5x - 4 = 26$.

5. 在一个虚构的收费情境中，入场费为3美元，每场游戏另收4美元，总费用为23美元。列出方程并求解。

6. 为什么双方必须进行同样的行动？