

反函数与限定定义域：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. 用于 $f(x) = 2x + 3$ 查找 $f(4)$.

答案：11

2. 反之,请查找 $f^{-1}(11)$.

答案：4

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。