

极限、函数值与变化率：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. 简化 $f(x)$ 并声明被排除的 x 值。

答案： $x + 1$; $x \neq 1$

2. 查找 $f(x)$ 作为 x 的极限。

答案：2

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。