

极限、函数值与变化率：探索与解释



姓名：_____ 日期：_____

阅读或观察材料，在适当帮助下说明你的推理。

方法和价值

$x \neq 1, f(x) = (x^2 - 1)/(x - 1)$ 相等 $x + 1$ 。作为 x 进式 1, $f(x)$ 办法 2, 即使 $f(1)$ 没有定义。

1. 简化 $f(x)$ 并声明被排除的 x 值。

2. 查找 $f(x)$ 作为 x 方针 1.