

姓名：_____ 就读学校：_____ Email address：_____ 分数：_____

1. (a) 已知 $f: x \rightarrow 2x + 1$ 及 $f \circ g: x \rightarrow 2x - 1$ 。求函数 g 。

(b) 一函数 f 定义成 $f: x \rightarrow x - 3$ 。求另一函数 g 使得 $g \circ f: x \rightarrow 4x^2 - 20x + 25$ 。