

แบบทดสอบย่อย เรื่องอนุพันธ์โดยใช้สูตร

ชื่อ-สกุล..... รหัสนักศึกษา..... ลำดับที่.....

1. จงหาสมการของเส้นสัมผัสกราฟ $f(x) = 2x^5 - 5x + 9$ ที่จุด $(1, 6)$

2. จงหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันต่อไปนี้

(a) $f(x) = 2 \sec x - \log_7 x$

(b) $f(t) = \frac{22(\sqrt[5]{t^2} + \cos t)}{7t}$

(c) $y = \frac{3^x \tan x}{2560}$