

แบบฝึกหัดที่ 3 เรื่อง อนุพันธ์อันดับสูง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่โดยการลากเส้นเชื่อมระหว่างใจฉัน (คำถาม) ไปสู่ใจเธอ (คำตอบ)

คำถาม

คำตอบ

จงหา $f'(x)$ ของ $f(x) = x^2 + 2x - 1$

24

จงหา $f^{(4)}(x)$ ของ $f(x) = x^3 + x^2 + 3$

-6

จงหา $f'(1)$ ของ $f(x) = x^2 + 2x - 1$

4

จงหา $f^{(4)}(-1)$ ของ $f(x) = x^5 + x^2$

-12

จงหา $f''(x)$ ของ $f(x) = x^2 + 2x - 1$

0

จงหา $f'(1)$ ของ $f(x) = (x^2 + 2x)^2$

2

จงหา $f'''(1)$ ของ $f(x) = \frac{1}{x}$

-120

จงหา $f''(1)$ ของ $f'(x) = (x^2 - 3x)^3$

$2x + 2$

วัน ม.6/..... เลขที่.....