

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่



ใบงาน ... อนุพันธ์อันดับสูง-2

ให้นักเรียนจับคู่คำตอบต่อไปนี้ให้สมบูรณ์และถูกต้อง

ข้อ	$f(x)$	$f'''(x)$	
1	$x^5 + x^2 + 9$		$f'''(1) = \dots\dots\dots$
2	$\frac{1}{x^2}$		$f'''(-1) = \dots\dots\dots$
3	$(2x - 1)^3$		$f'''(155) = \dots\dots\dots$

$$\frac{24}{x^5}$$

$$48$$

$$-24x^5$$

$$-48$$

$$\frac{-24}{x^5}$$

$$48x$$

$$60x^2$$

$$60x^2 + 2$$