

ใบงาน ... อนุพันธ์อันดับสูง-1

ให้นักเรียนนักเรียนนำคำตอบด้านล่างของตารางเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

ข้อ	$f(x)$	$f'(x)$	$f''(x)$
1	$x^4 + 2x^2 - 15$		
2	$5x^3 - 2x^2 + 9x$		
3	$\frac{1}{2}x^4 + x^3 + 7x$		
4	$2x^3 + 3x^2 - 4x$		
5	$(x^2 + 2)^2$		

$$12x + 4$$

$$6x^2 + 6x$$

$$12x + 6$$

$$30x - 4$$

$$12x + 8$$

$$6x^2 + 6x - 4$$

$$15x^2 - 4x + 9$$

$$4x^3 + 8x$$

$$4x^3 + 4x$$

$$2x^3 + 3x^2 + 7$$