

Domino Derivatives

name.....code.....

กติกา เลื่อนโดมิโนทางด้านขวามาเรียงต่อกันตามตัวเลขทางด้านซ้าย

Start

$$\frac{9}{-2\sqrt{x}} \quad f(x) = x^5 \quad \text{จงหา } f'(x)$$

1

2

3



$$f'(1)=25 \quad f(x) = 2x^3 - 4x^2 \quad \text{จงหา } f'(x)$$

$$\frac{1}{2\sqrt{x}} \quad y = x^4 + x^2 \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$5x^4 \quad y = \frac{1}{x^3} \quad \text{จงหา } f'(x)$$

$$\frac{4}{(2x+1)^2} \quad \text{ถ้า } y=5 \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$6x^5 + 3x^2 - 2x \quad y = 5x^2 - 3x \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$6x^2 + 2x - 4 \quad f(x) = \frac{2x-1}{2x-7} \quad \text{จงหา } f'(x)$$

$$-15 \quad y = 2x^6 \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$6x^2 - 8x \quad f(x) = 2x^3 - 4x^2 \quad \text{จงหา } f'(x)$$

$$8 \quad \text{ถ้า } y = -15x \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$10x^4 + 4x^3 - 16x \quad y = -9\sqrt{x} \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$10x - 3 \quad f(x) = \frac{1}{x^3} - 2x^2 + 5x - 7 \quad \text{จงหา } f'(x)$$

$$\frac{-3}{x^4} \quad y = \sqrt{x} \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$12x^5 \quad y = -5x^{10} \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$x=0 \text{ เมื่อ } x = \frac{4}{3} \quad y = (x^2 - 2x - 3)(2x + 5) \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$24x^2 - 4x + 5 \quad f(x) = \frac{1}{x^3} - 2x^2 + 5x - 7 \quad \text{จงหา } f'(1)$$

$$-50x^9 \quad y = x^4 - 2x^3 + 11x \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$4x^3 - 6x^2 + 11 \quad y = 2x^5 - x^4 - 8x^2 - 12 \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$0 \quad \text{ถ้า } y = 8x \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$

$$4x^3 + 2x \quad y = x^6 - x^3 - x^2 + 4 \quad \text{จงหา } \frac{dy}{dx}$$