

微分 微分係数 (16問) 版H

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) $f(x) = -3x^2 - 9x - 3$ のとき、

$$f'(0) =$$

(2) $f(x) = -5x^2 - 3x$ のとき、

$$f'(1) =$$

(3) $f(x) = 4x^2 - 3x - 5$ のとき、

$$f'(1) =$$

(4) $f(x) = 2x^2 + 4x - 4$ のとき、

$$f'(3) =$$

(5) $f(x) = 4x^2 - x - 8$ のとき、

$$f'(1) =$$

(6) $f(x) = -5x^2 + 9x - 8$ のとき、

$$f'(2) =$$

(7) $f(x) = 3x^2 - 6x - 6$ のとき、

$$f'(3) =$$

(8) $f(x) = 4x^3 + 6x - 2$ のとき、

$$f'(0) =$$

(9) $f(x) = 5x^2 - 4x + 5$ のとき、

$$f'(0) =$$

(10) $f(x) = -3x^2 - 6x$ のとき、

$$f'(0) =$$

(11) $f(x) = 4x^3 + 8x^2 - 2x$ のとき、

$$f'(-1) =$$

(12) $f(x) = -x^3 + 9x^2 - 3x - 9$ のとき、

$$f'(1) =$$

(13) $f(x) = 2x^2 + 6x + 9$ のとき、

$$f'(-3) =$$

(14) $f(x) = 5x^3 - x^2 - 8x + 6$ のとき、

$$f'(-2) =$$

(15) $f(x) = -2x^2 + 9x + 5$ のとき、

$$f'(-2) =$$

(16) $f(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3x - 3$ のとき、

$$f'(1) =$$