

微分 微分係数（16問） 版K

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) $f(x) = -4x^2 - 8x - 9$ のとき、

$$f'(1) =$$

(2) $f(x) = 5x^2 + 8$ のとき、

$$f'(2) =$$

(3) $f(x) = -2x^2 - x + 8$ のとき、

$$f'(3) =$$

(4) $f(x) = 3x^3 - 9x^2 - 4$ のとき、

$$f'(2) =$$

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

$$f'(3) =$$

(6) $f(x) = 3x^2 + x - 4$ のとき、

$$f'(2) =$$

(7) $f(x) = -4x^3 + 3x + 4$ のとき、

$$f'(1) =$$

(8) $f(x) = 5x^3 - 8x^2 - 6x - 1$ のとき、

$$f'(-1) =$$

(9) $f(x) = -4x^2 - 2x - 9$ のとき、

$$f'(-3) =$$

(10) $f(x) = -4x^3 + 9x^2 + 7x + 6$ のとき、

$$f'(3) =$$

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

$$f'(1) =$$

(12) $f(x) = x^3 + 7x^2 - 4x - 8$ のとき、

$$f'(0) =$$

(13) $f(x) = -5x^3 - 8x^2 + 7x - 3$ のとき、

$$f'(-2) =$$

(14) $f(x) = -5x^2 - 9x + 7$ のとき、

$$f'(-2) =$$

(15) $f(x) = -5x^2 - 3x - 6$ のとき、

$$f'(0) =$$

(16) $f(x) = -x^3 - 3x - 7$ のとき、

$$f'(3) =$$