

## 微分 微分係数（16問） 版C

なまえ： \_\_\_\_\_

日づけ： \_\_\_\_\_

---

(1)  $f(x) = 2x^3 - 3x - 5$  のとき、

$$f'(-3) =$$

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

$$f'(-1) =$$

(3)  $f(x) = 2x^2 + x - 6$  のとき、

$$f'(3) =$$

(4)  $f(x) = -2x^2 - 4x + 6$  のとき、

$$f'(3) =$$

(5)  $f(x) = 5x^2 + 8$  のとき、

$$f'(0) =$$

(6)  $f(x) = x^2 - 8x - 5$  のとき、

$$f'(0) =$$

(7)  $f(x) = 4x^2 + 3x + 3$  のとき、

$$f'(3) =$$

(8)  $f(x) = -2x^2 - 8x - 9$  のとき、

$$f'(-3) =$$

(9)  $f(x) = -2x^2 + 4x + 4$  のとき、

$$f'(0) =$$

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

$$f'(-1) =$$

(11)  $f(x) = 5x^2 + 9x - 8$  のとき、

$$f'(0) =$$

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

$$f'(2) =$$

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

$$f'(-1) =$$

(14)  $f(x) = 5x^2 + 2x - 1$  のとき、

$$f'(1) =$$

(15)  $f(x) = 3x^2 - 8x + 1$  のとき、

$$f'(1) =$$

(16)  $f(x) = -x^2 + x - 6$  のとき、

$$f'(-3) =$$