

微分 微分係数 (16問) 版I

なまえ : _____

日づけ : _____

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

(2) $f(x) = 3x^2 + 8x - 2$ のとき、
 $f'(0) =$

(3) $f(x) = -2x^2 + 8x - 8$ のとき、
 $f'(-2) =$

(4) $f(x) = 4x^3 + 8x^2 - 9x + 5$ のとき、
 $f'(3) =$

(5) $f(x) = 3x^2 - 6x - 9$ のとき、
 $f'(2) =$

(6) $f(x) = 5x^2 + 4x - 4$ のとき、
 $f'(3) =$

(7) $f(x) = x^2 - 9x - 3$ のとき、
 $f'(0) =$

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

(9) $f(x) = 4x^2 - 9x - 1$ のとき、
 $f'(-3) =$

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

(11) $f(x) = -x^3 - 7x^2 + 8x - 1$ のとき、
 $f'(1) =$

(12) $f(x) = -2x^2 + 7x + 1$ のとき、
 $f'(1) =$

(13) $f(x) = -2x^3 + 7x + 3$ のとき、
 $f'(0) =$

(14) $f(x) = -x^2 - x + 2$ のとき、
 $f'(0) =$

(15) $f(x) = 4x^2 + 8x - 6$ のとき、
 $f'(2) =$

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