微分 微分係数（16問）　版M

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $f(x) = 5x^2 + 7x + 9$ のとき、
$f'(3) =$

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

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

(6) $f(x) = -3x^3 - 5x^2 + 7$ のとき、
$f'(-1) =$

(7) $f(x) = -2x^2 + 9x + 8$ のとき、
$f'(1) =$

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

(9) $f(x) = -4x^2 + 7x + 5$ のとき、
$f'(0) =$

(10) $f(x) = 4x^2 - 2$ のとき、
$f'(2) =$

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

(12) $f(x) = x^3 + 7x^2 + 9x + 1$ のとき、
$f'(3) =$

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

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

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

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