微分 導関数（16問）　版L

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) $y = (x - 5)(3x + 1)$

(2) $y = 4x^4 + 7x^3 + 6x^2 + 9x - 7$

(3) $y = (x + 6)(x + 4)$

(4) $y = 3x^3 - 4x^2 - 9x + 8$

(5) $y = 4x^3 - 9x^2 + 9x - 9$

(6) $y = 4x^4 + 3x^2 + 4$

(7) $y = x^2 - x - 2$

(8) $y = -2x^3 - 3x^2 - 7x + 1$

(9) $y = -x^2 + 5x - 7$

(10) $y = (x - 3)(2x - 2)$

(11) $y = (3x - 2)(2x - 5)$

(12) $y = 4x^4 - 6x^3 + 2x^2 + 5x + 9$

(13) $y = -2x^2 - 5x + 6$

(14) $y = x^4 + 8x^3 - 3x^2 - x - 1$

(15) $y = -2x^2 - 6x - 7$

(16) $y = 4x^3 - 9x^2 + 9x + 5$