微分 導関数（16問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) $y = -4x^4 + 8x^3 - 2x^2 + x - 6$

(2) $y = (2x - 4)(x + 1)$

(3) $y = (x + 5)(3x - 4)$

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

(5) $y = -x^3 + 8x^2 - 7x - 5$

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

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

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

(9) $y = 2x^4 - 9x^3 + 9x^2 + 1$

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

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

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

(13) $y = (x - 1)(x + 1)$

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

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

(16) $y = -2x^3 + 8x^2 + 5x - 7$