

영석 : 02 이차함수의 꼭지점

April 7, 2015

다음 이차함수들의 꼭지점을 구하시오.

(1) $y = x^2$

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

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

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

(5) $y = x^2 + 2x + 1$

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

(7) $y = x^2 + 4x + 5$

(8) $y = x^2 - 8x + 13$

(9) $y = x^2 + 6x + 1$

(10) $y = x^2 - 10x + 27$

(11) $y = 2x^2 + 8x + 9$

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

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

(14) $y = -x^2 - 6x - 4$

(15) $y = -x^2 + 12x + 38$

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

$$(17) \ y = -2x^2 + 4x + 5$$

$$(18) \ y = -4x^2 + 16x - 18$$

$$(19) \ y = -3x^2 + 6x + 1$$

$$(20) \ y = -2x^2 - 6x - 10$$

$$(21) \ y = x^2 + x + 1$$

$$(22) \ y = -x^2 + 3x + 1$$