

ฟังก์ชันกำลังสอง

เนื้อหาการสอน



จงจับคู่ฟังก์ชันและกราฟที่กำหนดให้

ฟังก์ชัน

(1) $y = 4x^2$ ○

(2) $y = -4x^2$ ○

(3) $y_1 = 2x^2$ ○

$y_2 = -2x^2$

(4) $y_1 = \frac{1}{2}x^2$ ○

$y_2 = -\frac{1}{2}x^2$

(5) $y_1 = (x-1)^2$ ○

$y_2 = (x-2)^2$

$y_3 = (x-3)^2$

(6) $y_1 = -(x-1)^2$ ○

$y_2 = -(x-2)^2$

$y_3 = -(x-3)^2$

(7) $y_1 = (x+2)^2 - 1$ ○

$y_2 = (x+2)^2 - 2$

$y_3 = (x+2)^2 - 3$

(8) $y_1 = -(x-2)^2 + 1$ ○

$y_2 = -(x-2)^2 + 2$

$y_3 = -(x-2)^2 + 3$

กราฟ

