



ใบงานที่ 1 เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงจับคู่สมการกับกราฟที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1.1 $y = (x - 4)^2 - 3$ คู่กับกราฟ

1.2 $y = -(x - 4)^2 + 3$ คู่กับกราฟ

1.3 $y = (x + 4)^2 - 3$ คู่กับกราฟ

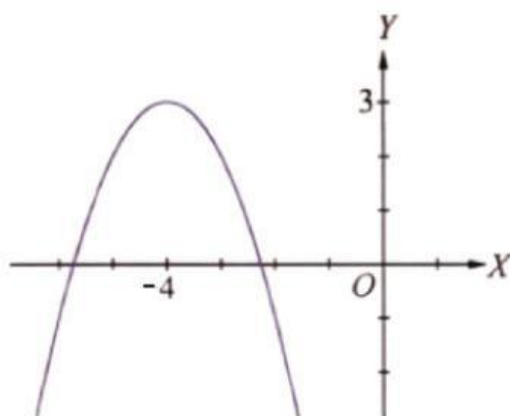
1.4 $y = -(x + 4)^2 + 3$ คู่กับกราฟ

1.5 $y = 2(x - 2)^2$ คู่กับกราฟ

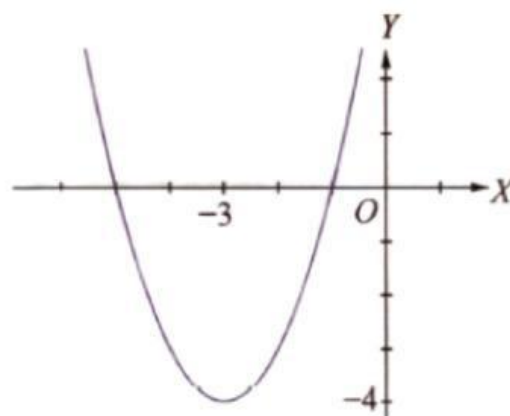
1.6 $y = (x + 3)^2 - 4$ คู่กับกราฟ

1.7 $y = -\frac{1}{2}(x + 1)^2 - 3$ คู่กับกราฟ

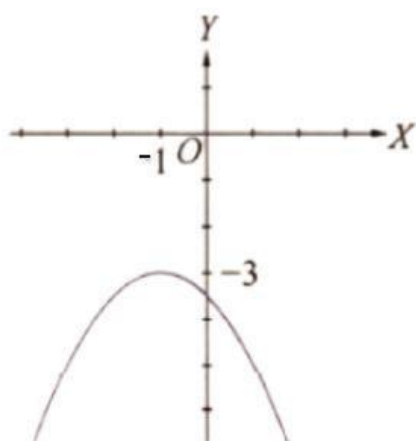
1.8 $y = -2(x + 3)^2 + 2$ คู่กับกราฟ



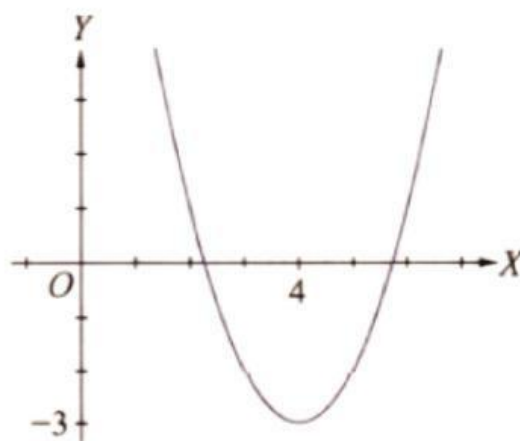
(ก)



(ข)



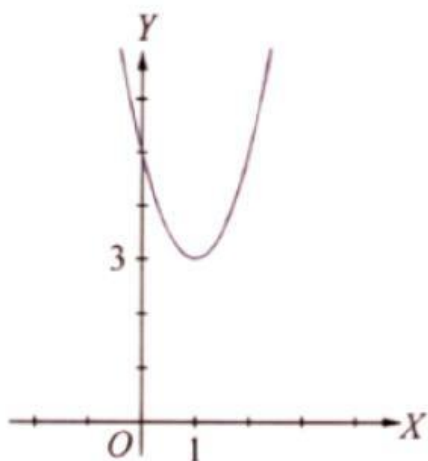
(ค)



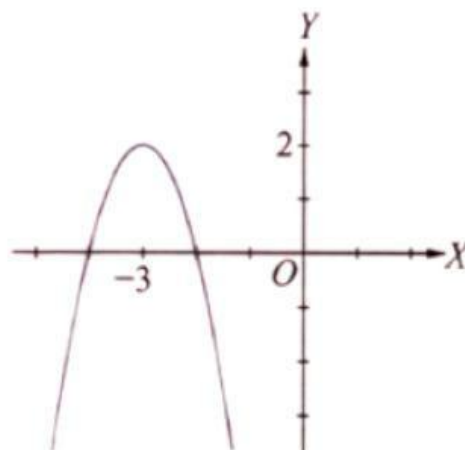
(ง)



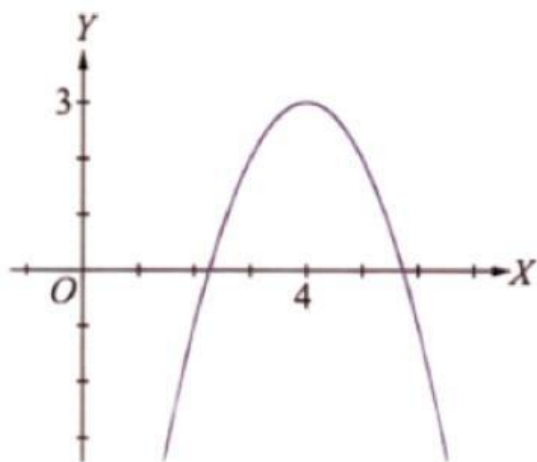
ใบงานที่ 1 เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง



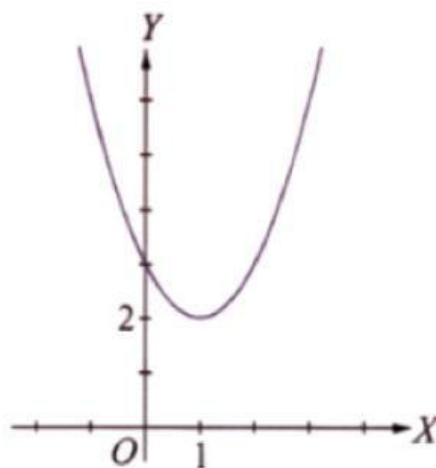
(จ)



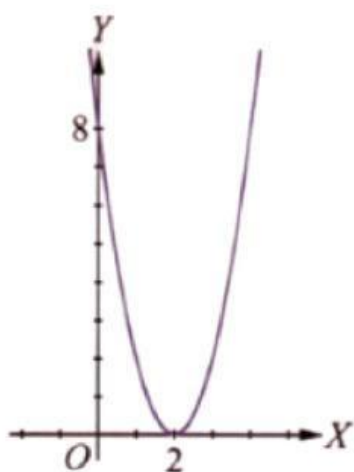
(ฉ)



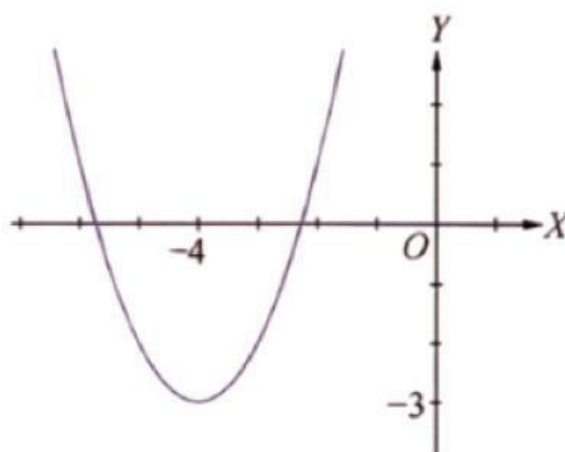
(ช)



(ซ)



(ณ)



(ญ)