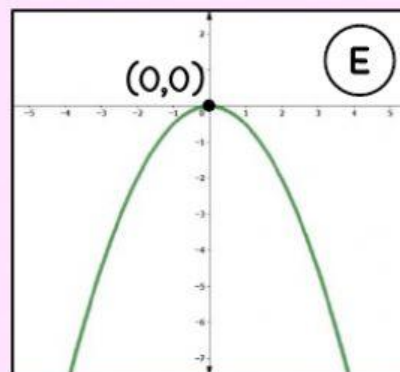
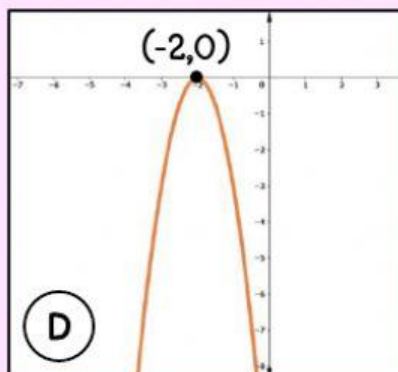
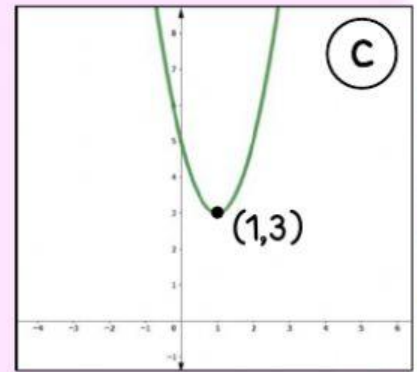
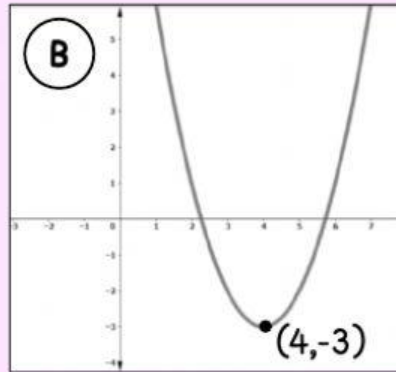
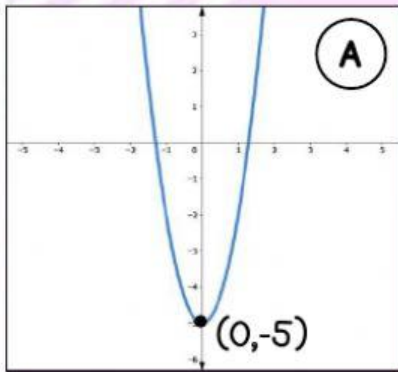


ใบงานที่ 6 ฟังก์ชันกำลังสอง



จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง พร้อมทั้งจับคู่ฟังก์ชันกับกราฟของฟังก์ชันให้ถูกต้อง

1. $y = -\frac{1}{2}x^2$ กราฟของฟังก์ชันเป็นพาราโบลา..... ซึ่งตรงกับ.....
จุดยอด คือ ซึ่งเป็นจุด.....

ค่า.....ของฟังก์ชัน คือ สมการแกนสมมาตร คือ

โดเมน คือ เรนจ์ คือ

2. $y = 3x^2 - 5$ กราฟของฟังก์ชันเป็นพาราโบลา.....

ซึ่งตรงกับ..... จุดยอด คือ ซึ่งเป็นจุด.....

ค่า.....ของฟังก์ชัน คือ

สมการแกนสมมาตร คือ

โดเมน คือ

เรนจ์ คือ



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

กราฟของฟังก์ชันเป็นพาราโบลา.....

ซึ่งตรงกับ.....

จุดยอด คือ ซึ่งเป็นจุด.....

ค่า.....ของฟังก์ชัน คือ

สมการแกนสมมาตร คือ

โดเมน คือ

เรนจ์ คือ

4. $y = (x - 4)^2 - 3$

กราฟของฟังก์ชันเป็นพาราโบลา.....

ซึ่งตรงกับ.....

จุดยอด คือ ซึ่งเป็นจุด.....

ค่า.....ของฟังก์ชัน คือ

สมการแกนสมมาตร คือ

โดเมน คือ

เรนจ์ คือ

5. $y = 2x^2 - 4x + 5$

กราฟของฟังก์ชันเป็นพาราโบลา.....

ซึ่งตรงกับ.....

จุดยอด คือ ซึ่งเป็นจุด.....

ค่า.....ของฟังก์ชัน คือ

สมการแกนสมมาตร คือ

โดเมน คือ

เรนจ์ คือ

