

กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง

ให้นักเรียนจับคู่สมการของพาราโบลา กับกราฟที่กำหนดให้ จากนั้นให้นำตัวอักษรที่กำกับอยู่บนภาพ ที่แสดงกราฟมาเรียงต่อกันเป็นชื่อสถานที่ปริศนา แล้วให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับสถานที่นั้น

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

2 $y = 5x^2 - 5$

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

4 $y = -0.4x^2 + 5$

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

6 $y = -x^2 + 4$

7 $y = 4(x - 1)^2 + 1$

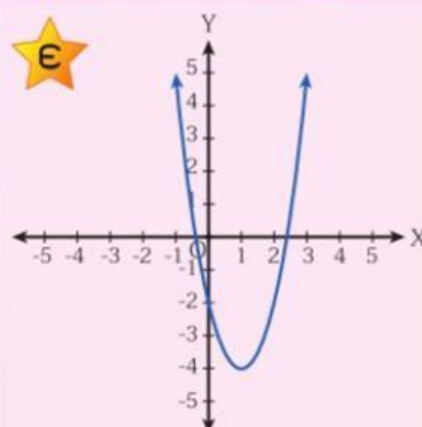
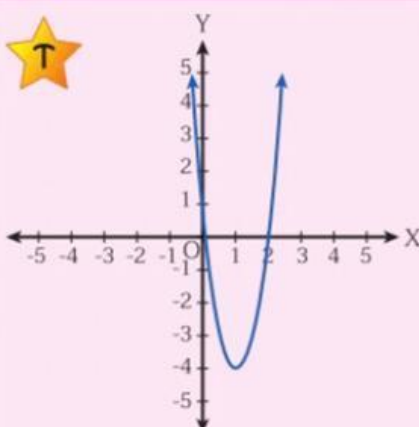
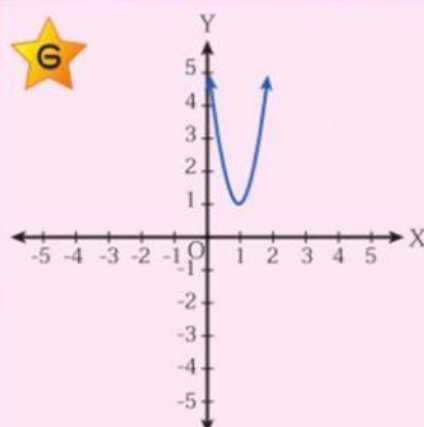
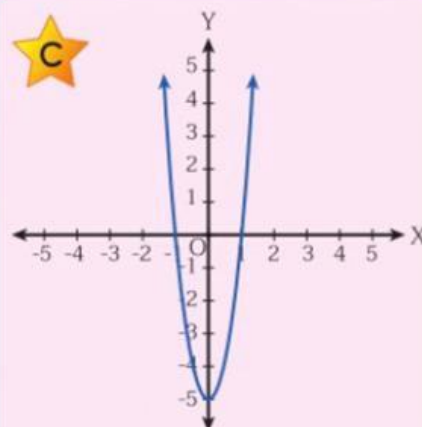
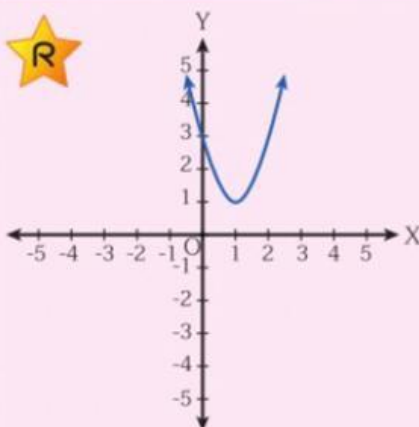
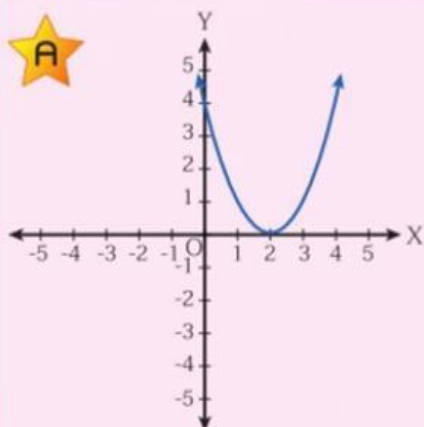
8 $y = 2(x - 1)^2 + 1$

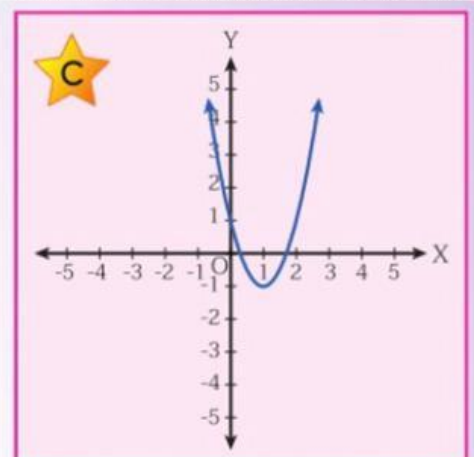
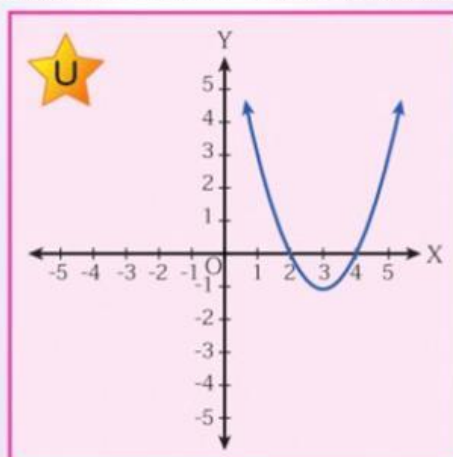
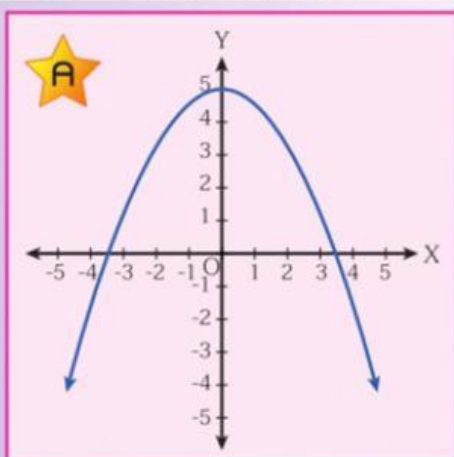
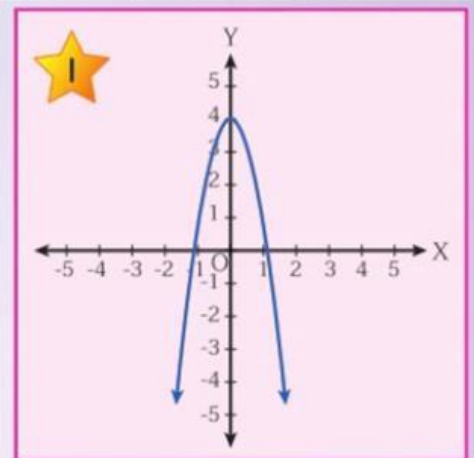
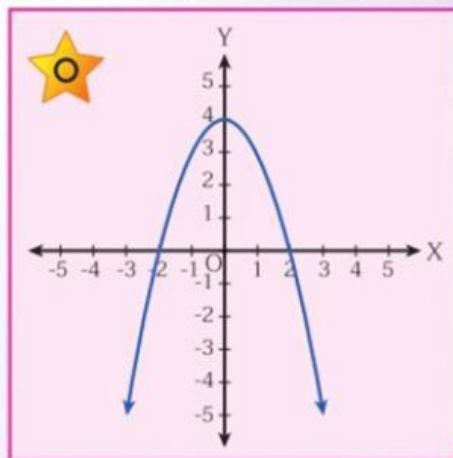
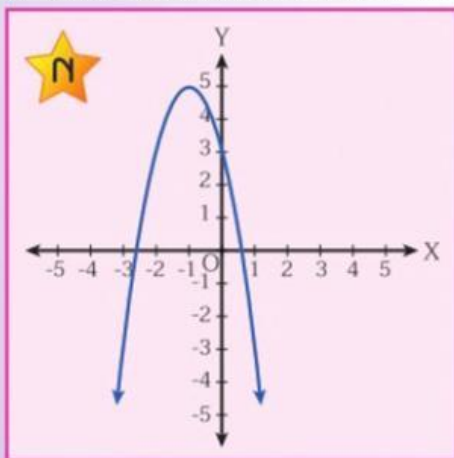
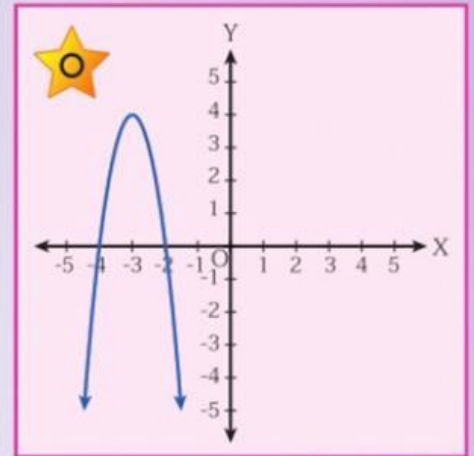
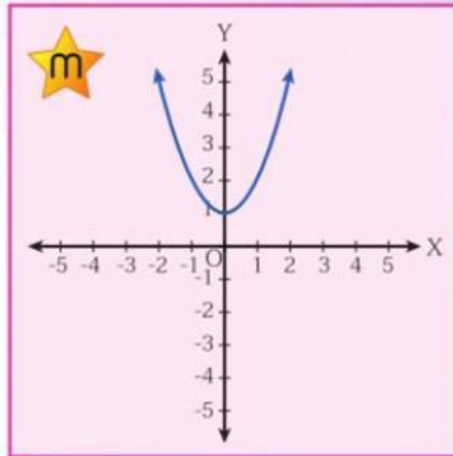
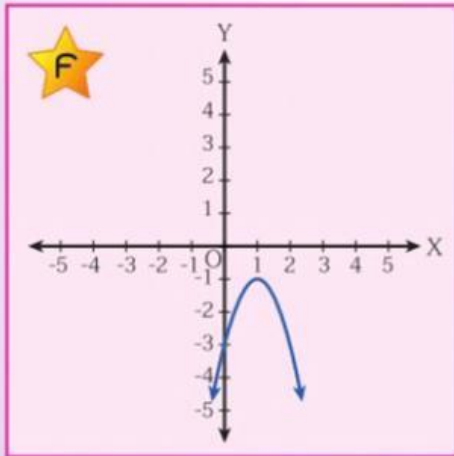
9 $y = x^2 - 4x + 4$

10 $y = -2x^2 + 4x - 3$

11 $y = -3x^2 + 4$

12 $y = 2x^2 - 4x + 1$





สมการที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ตัวอักษรที่กำกับอยู่บน ภาพที่แสดงกราฟ												