

แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง ถ้า y เป็นสมการของกราฟ

ก. $y = -(x + 2)^2 + 3$ มีจุดสูงสุด คือ $(-2, 3)$

ข. $y = (x - 3)^2 - 4$ มีจุดต่ำสุด คือ $(3, -4)$

ค. $y = -(x)^2 - 2$ มีจุดสูงสุด คือ $(0, -2)$

ง. $y = (x + 1)^2$ มีจุดสูงสุด คือ $(-1, 0)$

2. กำหนดให้ $f(x) = x^2 - 5x + 6$ ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. กราฟของ f เป็นพาราโบลาหงาย

ข. กราฟของ f ตัดแกน y ที่จุด $(0, 6)$

ค. กราฟของ f ตัดแกน x ที่จุด $(0, 2)$ และ $(0, 3)$

ง. กราฟของ f เป็นกราฟเส้นตรง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....