

แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พาราโบลารูปหนึ่งมีเส้นสมมาตรขนานกับแกน y และมีจุดสูงสุดอยู่ที่จุด (a, b) พาราโบลารูปนี้ตัดแกน x ที่จุด $(-1, 0)$ และ $(5, 0)$ แล้ว a มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 0

ข. 1

ค. 2

ง. 3

2. กราฟของฟังก์ชันในข้อใดต่อไปนี้ตัดแกน x

มากกว่า 1 จุด

ก. $y = x^2$

ข. $y = \sqrt{x}$

ค. $y = |x-1|$

ง. $y = \left(\frac{1}{4}\right)^x$

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....