

ชื่อ: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____

แบบทดสอบที่ 3

เรื่อง ความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็น เส้นตรง

จงเลือกคำตอบให้ถูกต้อง



1. จงเขียนสมการเส้นตรงที่ผ่านจุด $(1, -4)$ และมีความชัน เท่ากับ 3

สมการ คือ

2. จงหาสมการเส้นตรงที่ผ่านจุด $(3, 5)$ และจุด $(-1, 7)$

สมการ คือ

3. จงหาสมการเส้นตรงที่ระยะตัดแกน x เป็น 4 แล้วระยะตัดแกน y คือ -3

สมการ คือ

4. สมการเส้นตรงผ่านจุด $(8, 2)$ และตั้งฉากกับเส้นตรง $x = 8$, $y =$

5. สมการเส้นตรงผ่านจุด $(-1, -5)$ และตั้งฉากกับเส้นตรง $y = 4$, $x =$

