

ชื่อ ชั้น ม.5/..... เลขที่

1. จงพิจารณาว่าจุดที่กำหนดให้ต่อไปนี้อยู่บนกราฟของฟังก์ชันที่กำหนดให้หรือไม่

1.1 จุด (3, 1) เมื่อ $y = 5x + 3$

ดังนั้น จุด (3, 1) บนกราฟของฟังก์ชัน $y = 5x + 3$

1.2 จุด (-4, -5) เมื่อ $2x + y = -7$

ดังนั้น จุด (-4, -5) บนกราฟของฟังก์ชัน $2x + y = -7$

1.3 จุด (2, 0) เมื่อ $x = 2$

ดังนั้น จุด (2, 0) บนกราฟของฟังก์ชัน $x = 2$

1.1 จุด (1, -2) เมื่อ $y = x - 5$

ดังนั้น จุด (1, -2) บนกราฟของฟังก์ชัน $y = x - 5$

2. จงหาจุดตัดแกน x และแกน y จากฟังก์ชันเชิงเส้นต่อไปนี้

2.1 $y = -1 - x$ จุดตัดแกน x คือ จุดตัดแกน y คือ

2.2 $y = 0.4x + 4$ จุดตัดแกน x คือ จุดตัดแกน y คือ

2.3 $y - x = 3$ จุดตัดแกน x คือ จุดตัดแกน y คือ

3. พนักงานขายผู้หนึ่งได้รับเงินเดือนจากบริษัทเดือนละ 12,000 บาท และได้รับอีก 5% ของยอดขายสินค้าที่เขาขายได้

3.1 จงหาว่าในเดือนที่เขาขายยอดขาย 2,500 บาท เขาจะได้รับเงินเดือนนั้นเท่าใด

ตอบ

3.2 จงหาว่าในเดือนที่เขาได้รับเงินเดือน 12,050 บาท เขามียอดขายสินค้าเท่าใด

ตอบ