

ชื่อ - สกุล.....

เลขที่.....

ชั้น.....



ใบงาน

เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ตัวอย่าง

$$4x + 3y = 7 \dots\dots\dots 1)$$

$$4x + 2y = 5 \dots\dots\dots 2)$$

เนื่องจาก

สมการที่ 1) เป็นสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

สมการที่ 2) เป็นสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☒ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ข้อที่ 1

$$\sqrt{x} + 2y = 5 \dots\dots\dots 1)$$

$$3x + \sqrt{y} = 7 \dots\dots\dots 2)$$

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ข้อที่ 2

$$x^2 - 2y = 18 \dots\dots\dots 1)$$

$$3x + 5y = 14 \dots\dots\dots 2)$$

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ข้อที่ 3

$$8y + 3x = 16 \dots\dots\dots 1)$$

$$19x - y = 8 \dots\dots\dots 2)$$

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ข้อที่ 4

$$0.5x + 0.2y = 0.7 \dots\dots\dots 1)$$

$$0.3x + 0.2y = 0.8 \dots\dots\dots 2)$$

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ข้อที่ 5

$$3x + 2y = 8 \dots\dots\dots 1)$$

$$\sqrt{x} + 3y = 4 \dots\dots\dots 2)$$

ดังนั้น ระบบสมการนี้ ☐ เป็น ☐ ไม่เป็น

ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

By Kru Ann