



การบ้านครั้งที่ 3

ชื่อ _____

นามสกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

1. จงหาความชัน , จุดตัดแกน X และ จุดตัดแกน Y พร้อมเติมคำตอบลงในช่องว่างและตารางให้ถูกต้อง

1.1 $x + y = 2$

ความชันของกราฟ =

จุดตัดแกน X = (,)

จุดตัดแกน Y = (,)

Y	0	1	
X			0

1.2 $12x + y = 36$

ความชันของกราฟ =

จุดตัดแกน X = (,)

จุดตัดแกน Y = (,)

Y	0	24	
X			0

1.3 $13x - 26y - 65 = 0$

(คำตอบที่เป็นเศษส่วนให้เขียนเป็น ทศนิยม ลงในช่อง)

ความชันของกราฟ =

จุดตัดแกน X = (,)

จุดตัดแกน Y = (,)

Y	0	2	
X			0

1.4 $3x + 12y - 9 = 0$

(คำตอบที่เป็นเศษส่วนให้เขียนเป็น ทศนิยม ลงในช่อง)

ความชันของกราฟ =

จุดตัดแกน X = (,)

จุดตัดแกน Y = (,)

Y	0	0.25	
X			0

2. จงระบุว่าระบบสมการต่อไปนี้ มีคำตอบเดียว / มีหลายคำตอบ / ไม่มีคำตอบ

2.1 $x + y = -10$

$x - y = 6$

 มีคำตอบเดียว

 มีหลายคำตอบ

 ไม่มีคำตอบ

2.2 $4x - 10y = -8$

$6x - 15y = -12$

 มีคำตอบเดียว

 มีหลายคำตอบ

 ไม่มีคำตอบ

2.3 $2x + y = -3$

$x - 4y = 21$

 มีคำตอบเดียว

 มีหลายคำตอบ

 ไม่มีคำตอบ

2.4 $12x - 3y = 15$

$8x - 2y = -6$

 มีคำตอบเดียว

 มีหลายคำตอบ

 ไม่มีคำตอบ
