

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

ให้นักเรียนลากคำตอบไปวางในช่องว่างให้ถูกต้องและครบทุกช่อง

บวก $4x - 8x$ $x = -2$ -2 -1 $-4x = 8$

ลบ $-1 + 8$ 7 -7 $(-2, -7)$

3. จงแก้ระบบสมการ $4x - y = -1$ และ $8x - y = -9$ โดยวิธีการแทนค่า

$$4x - y = -1 \quad \text{-----}(1)$$

$$8x - y = -9 \quad \text{-----}(2)$$

เลือกกำจัดตัวแปร y เพราะ สัมประสิทธิ์เท่ากัน โดยวิธี.....

เพราะ $(-y) - (-y) = -y + y = 0$

$$(1) - (2) : \dots\dots\dots = -1 - (-9)$$

.....

$$x = \dots\dots\dots$$

แทนค่า ในสมการที่ 2

$$4(-2) - y = \dots\dots\dots$$

$$-y = \dots\dots\dots$$

$$-y = \dots\dots\dots$$

$$y = \dots\dots\dots$$

ตอบ.....

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

ให้นักเรียนลากคำตอบไปวางในช่องว่างให้ถูกต้อง และครบทุกช่อง

บวก

$4x + x$

(1, 12)

$x = 1$

$5x = 5$

ลบ

14

14

4

$14 - 4$

1

2

4. จงแก้ระบบสมการ $4x + 5y = 14$ และ $x - 5y = -9$
โดยวิธีการกำจัดตัวแปร

$$4x + 5y = 14 \quad \text{-----}(1)$$

$$x - 5y = -9 \quad \text{-----}(2)$$

เลือกกำจัดตัวแปร y เพราะ สัมประสิทธิ์เท่ากัน โดยวิธี.....

เพราะ $5y + (-5y) = 0$

$$(1) - (2) : \dots\dots\dots = 14 + (-9)$$

.....

$$x = \dots\dots\dots$$

แทนค่า ในสมการที่ 1

$$4(1) + 5y = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + 5y = \dots\dots\dots$$

$$5y = \dots\dots\dots$$

$$y = \dots\dots\dots$$

ตอบ.....