

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนลากคำตอบไปวางในช่องว่างให้ถูกต้อง และครบทุกช่อง

$6x + 22$

$2x$

$10 - 22$

$x = -6$

$(x,y) = (-6,-14)$

-12

$2x$

-6

$6(-6) + 22$

-14

1. จงแก้ระบบสมการ $y - 4x = 10$ และ $y = 6x + 22$ โดยวิธีการแทนค่า

$$y - 4x = 10 \quad \text{-----}(1)$$

$$y = 6x + 22 \quad \text{-----}(2)$$

แทนค่า สมการที่ 2 ในสมการที่ 1

$$\text{.....} - 4x = 10$$

$$2x + 22 = 10$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

$$x = \text{.....}$$

แทนค่า ในสมการที่ 2

$$y = \text{.....}$$

$$= \text{.....}$$

ตอบ.....

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

ให้นักเรียนลากคำตอบไปวางในช่องว่างให้ถูกต้อง และครบทุกช่อง

$5 - 5x$

$-14x$

$5 - 5$

$x = 0$

5

$-14x$

0

0

$5 - 5(0)$

$(x, y) = (0, 5)$

2. จงแก้ระบบสมการ $y = 5 - 5x$ และ $y - 9x = 5$ โดยวิธีการแทนค่า

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

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

แทนค่า สมการที่ 1 ในสมการที่ 2

$$\text{.....} - 9x = 5$$

$$5 - 14x = 5$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

$$x = \text{.....}$$

แทนค่า ในสมการที่ 2

$$y = \text{.....}$$

$$= \text{.....}$$

ตอบ.....