

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.....