

# ใบงานที่ 1.7

2. จงแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรต่อไปนี้

1)  $5x - 4y = 1$

$$x - y = -7$$

2)  $x = \frac{3}{2}y - 5$

$$12y - 8x = -12$$

3)  $-2x = 2(y - 2)$

$$2x + 2y = 4$$

4)  $11x + 8y = 31$

$$13x - 6y = 83$$

5)  $4x - 3y = 12$

$$\frac{1}{3}x - \frac{1}{4}y = 1$$

6)  $2x + 3y = 1.6$

$$3x - 4y = 4.1$$

7)  $0.2x + 0.3y = 0.7$

$$0.5x - 0.2y = 0.8$$

8)  $3x + 3 = 23 - 4y$

$$\frac{x}{4} + \frac{y}{3} = 4$$

9)  $-4x + 9y - 7 = 0$

$$12x - 27y + 21 = 0$$

10)  $26x + 3y + 4 = 0$

$$\frac{1}{5}(x - 2) = \frac{1}{4}(1 - y)$$

11)  $2x - 3y = -9$

$$3(x - 1) = 5(y - 4) + 2$$

12)  $5(y - 2) - 6x = 7$

$$2(x + 5) - (y - 1) = 4$$