

3 เรื่อง สมการเชิงเส้นสองตัวแปร
ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง จงพิจารณาสมการที่กำหนดให้ต่อไปนี้ว่าเป็นสมการเชิงเส้นสองตัวแปรหรือไม่ ถ้าเป็นจงระบุค่าสัมประสิทธิ์ของ A, B และ C โดยที่ $A \geq 0$

ข้อ	สมการ	เป็น	ไม่เป็น	รูปทั่วไป $Ax + By + C = 0$ โดยที่ $A \geq 0$	ค่าสัมประสิทธิ์		
					A	B	C
1	$x + 2y = 7$						
2	$4x = 3y$						
3	$x + 2 = 0$						
4	$y - 8 = x + 3$						
5	$4x + 2y - 6 = 10$						
6	$x = -12$						
7	$x^2 + y^2 = 25$						
8	$y - 4 = 0$						
9	$x = \frac{1}{y} + 3$						
10	$\frac{x+2y}{3} = 14$						

สรุปลักษณะสำคัญของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรโดยเขียนเป็นแผนผังความคิด

[illegible]