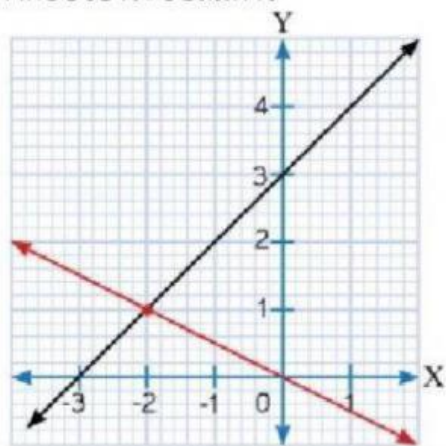


ระบบสมการเชิงเส้น สองตัวแปร

1. จากกราฟของระบบสมการ ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการ



มีคำตอบเดียวคือ $(-1, 2)$

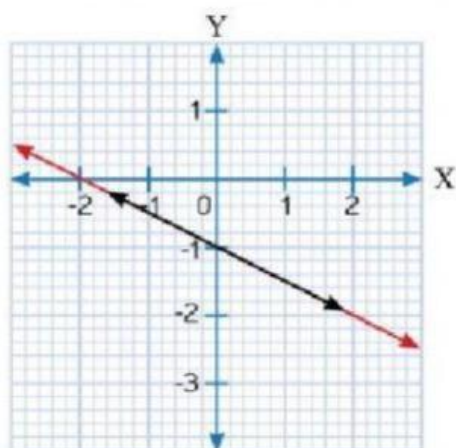
✓ มีคำตอบเดียวคือ $(-2, 1)$

มีคำตอบมากมายไม่จำกัด

ไม่มีคำตอบ



2. จากกราฟของระบบสมการ ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการ



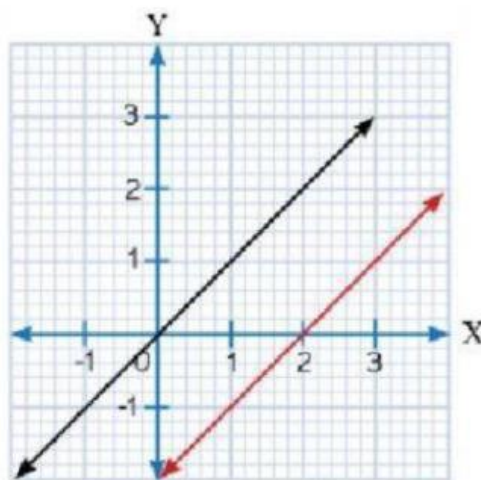
มีคำตอบเดียว คือ $(-2, 0)$

มีคำตอบเดียว คือ $(2, -2)$

✓ มีคำตอบมากมายไม่จำกัด

ไม่มีคำตอบ

- 3.

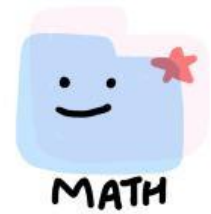


มีคำตอบเดียว คือ $(1, -1)$

มีคำตอบเดียว คือ $(2, 2)$

มีคำตอบมากมายไม่จำกัด

✓ ไม่มีคำตอบ



4. กำหนดระบบสมการ $x + y = 2$ (1)

$$x - y = 0$$
 (2)

ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการดังกล่าว

มีคำตอบเดียว คือ $(0, 2)$

มีคำตอบเดียว คือ $(1, 1)$

มีคำตอบมากมายไม่จำกัด

ไม่มีคำตอบ

5. จากระบบสมการ

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

$$5x - 2y = 3$$
 (2)

ถ้านำ (1) + (2) จะได้สมการใหม่ดังข้อใด

$$4y = 8$$

$$4y = 2$$

$$8x = 8$$

$$2x = -2$$

6. จากระบบสมการ

$$2x + 3y = 6$$
 (1)

$$3x + 4y = 7$$
 (2)

ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการนี้

$$(-3, 4)$$

$$(1, 1)$$

$$(3, 0)$$

$$(5, -2)$$

7. จากระบบสมการ $2x - y = 26$ (1)

$$x = 2y + 1$$
 (2)

เมื่อแทนค่า x จากสมการ (2) ลงในสมการ (1)

แล้วจัดรูปสมการใหม่ จะได้สมการดังข้อใด

$$3y + 2 = 26$$

$$4y + 2 = 26$$

$$3y + 1 = 26$$

$$4y + 1 = 26$$

