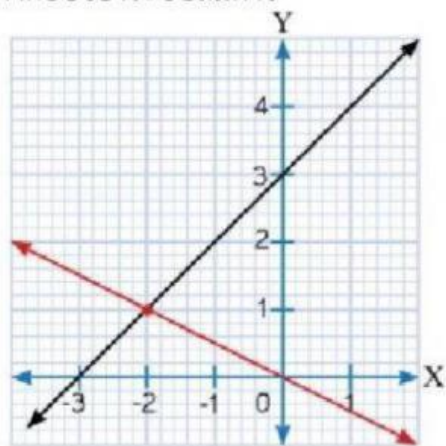
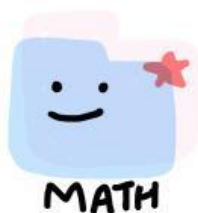


ระบบสมการเชิงเส้น สองตัวแปร

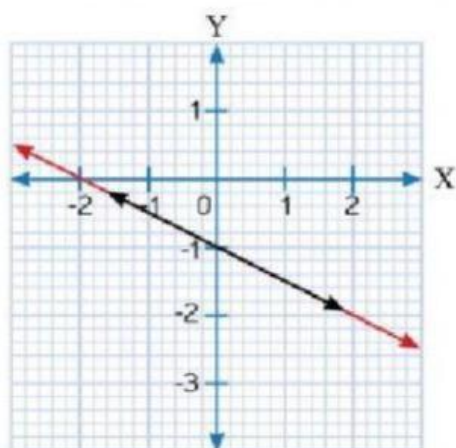
1. จากกราฟของระบบสมการ ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการ



- มีคำตอบเดียวคือ $(-1, 2)$
~~มีคำตอบเดียวคือ $(-2, 1)$~~
 มีคำตอบมากมายไม่จำกัด
 ไม่มีคำตอบ

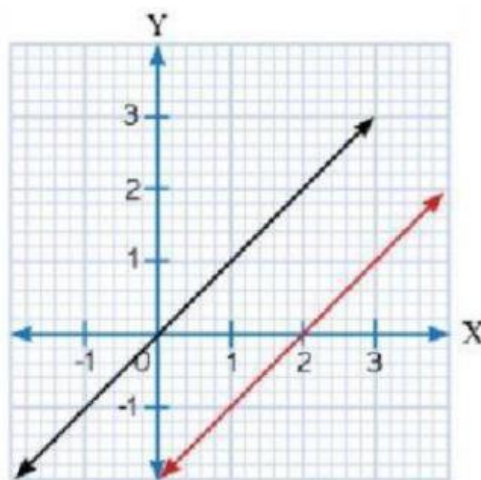


2. จากกราฟของระบบสมการ ข้อใดเป็นคำตอบของระบบสมการ

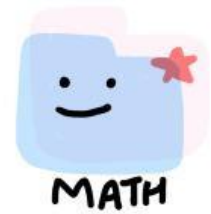


- มีคำตอบเดียว คือ $(-2, 0)$
 มีคำตอบเดียว คือ $(2, -2)$
~~มีคำตอบมากมายไม่จำกัด~~
 ไม่มีคำตอบ

- 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

$3y + 2 = 26$

$4y + 2 = 26$

$3y + 1 = 26$

$4y + 1 = 26$

