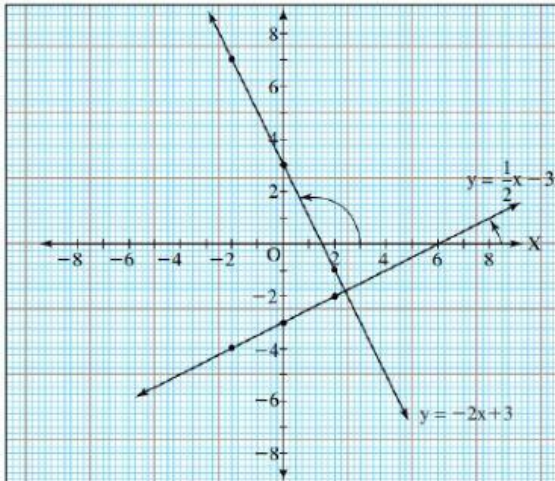


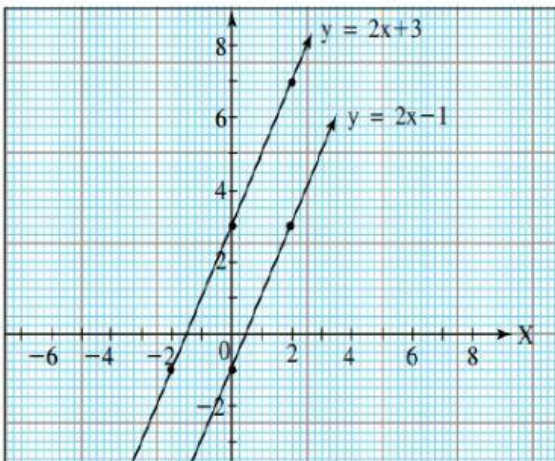
แบบทดสอบบทที่ 1
เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



1. ข้อใดคือข้อสรุปจากกราฟ

- ก. มีคำตอบเดียว
- ข. มีสองคำตอบ
- ค. มีหลายคำตอบ
- ง. ไม่มีคำตอบ



2. จากกราฟสรุปได้อย่างไร

- ก. มีคำตอบเดียว
- ข. มีสองคำตอบ
- ค. มีหลายคำตอบ
- ง. ไม่มีคำตอบ

3. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $3x - y = 6$, $2x + y = 4$

- ก. (2, 0)
- ข. (0, 2)
- ค. มีหลายคำตอบ
- ง. ไม่มีคำตอบ

4. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $x + y = 3$, $2x + 2y = 6$

- ก. (2, 0)
- ข. (0, 2)
- ค. มีหลายคำตอบ
- ง. ไม่มีคำตอบ

5. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $2x - 3y = 6$, $2x - 3y = -12$

- ก. (2, 0)
- ข. (0, 2)
- ค. มีหลายคำตอบ
- ง. ไม่มีคำตอบ

6. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $3x - y = 9$, $2x + y = 6$
ก. (3, 0) ข. (0, 3) ค. มีหลายคำตอบ ง. ไม่มีคำตอบ
7. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $x + 3y - 8 = 0$, $x - 2y - 3 = 0$
ก. (1, 5) ข. (2, 4) ค. (4, 2) ง. (5, 1)
8. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $0.2x - 0.3y = -0.5$, $0.5x - 0.2y = -0.7$
ก. (1, 1) ข. (-1, 1) ค. (1, -1) ง. (-1, -1)
9. ข้อใดคือคำตอบของระบบสมการ $\frac{1}{2}(x + y) = 43$, $3y - 2x = 23$
ก. (47, 39) ข. (-47, 39) ค. (47, -39) ง. (-47, -39)
10. จำนวนสองจำนวนรวมกันเป็น 7 และผลต่างของสองจำนวนนั้นเป็น 5 จงหาจำนวนทั้งสอง
ก. 6 และ 1 ข. -6 และ -1 ค. 5 และ 2 ง. -5 และ -2