

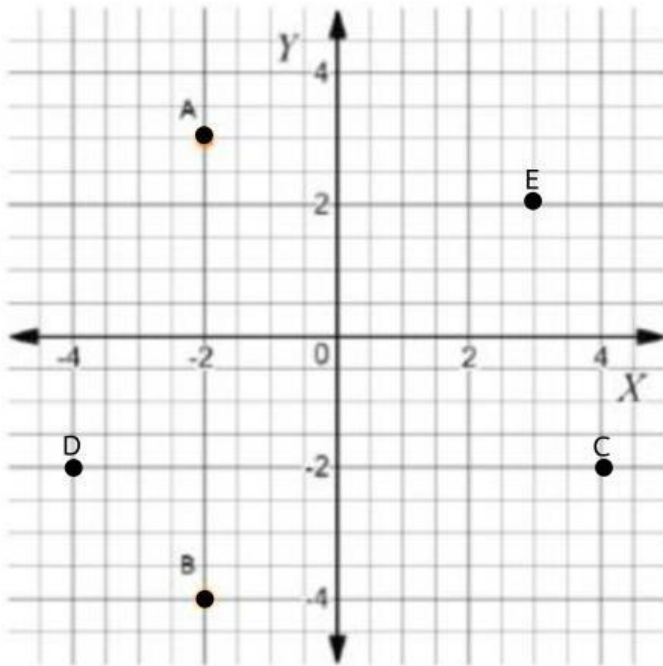
กราฟของความสัมพันธ์

รายวิชาคณิตศาสตร์ 3 ค32101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ - นามสกุล เลขที่ ชั้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ความสัมพันธ์ของจุดที่กำหนดให้จากกราฟความสัมพันธ์ โดยวิธีโยงเส้น

ใช้กราฟต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1 - 5



- ก. $(-4, -2)$ ข. $(-2, 3)$ ค. $(-2, -3)$
 ง. $(-2, -4)$ จ. $(-3, 2)$ ฉ. $(-3, -2)$
 ช. $(4, -2)$ ซ. $(3, 2)$ ฅ. $(3, 1)$

1. พิกัดจุด A ตรงกับข้อใด
2. พิกัดจุด B ตรงกับข้อใด
3. พิกัดจุด C ตรงกับข้อใด
4. พิกัดจุด D ตรงกับข้อใด
5. พิกัดจุด E ตรงกับข้อใด

6. กราฟของสมการ $x - 2y + 3 = 0$ ตัดแกน X ที่จุดใด

- ก. $(1.5, 0)$ ข. $(3, 0)$ ค. $(-3, 0)$ ง. $(-1.5, 0)$

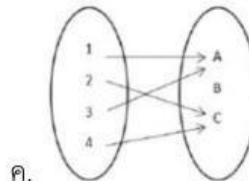
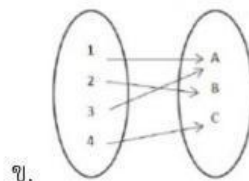
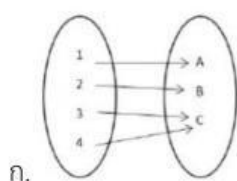
7. กราฟของสมการ $x - 2y + 3 = 0$ ตัดแกน Y ที่จุดใด

- ก. $(0, 1.5)$ ข. $(0, 3)$ ค. $(0, -3)$ ง. $(0, -1.5)$

8. กำหนด

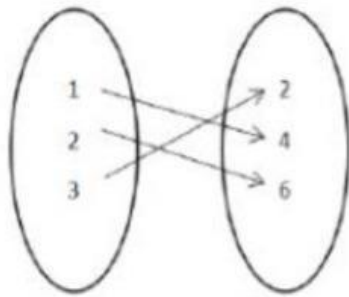
x	1	2	3	4
y	a	b	c	d

ความสัมพันธ์ของ x และ y ในตารางตรงกับแผนภาพใด



ง. มีข้อถูกมากกว่า 1 ข้อ

9. คู่อันดับในข้อใด แสดงการจับคู่แผนภาพที่กำหนดให้



ก. $\{(1, 4), (2, 6), (3, 2)\}$

ข. $\{(1, 2), (2, 6), (3, 4)\}$

ค. $\{(4, 1), (6, 2), (3, 2)\}$

ง. $\{(2, 3), (4, 1), (6, 2)\}$

10. กราฟของสมการ $4x - 3y + 12 = 0$ ตัดแกน X ที่จุดใด

ก. $(2, 0)$

ข. $(3, 0)$

ค. $(-3, 0)$

ง. $(-2, 0)$