

แบบทดสอบ เรื่อง กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น

1. สัญลักษณ์ (2,7) อ่านว่าอะไร

- ก. คู่อันดับสองเจ็ด ข. สองเจ็ด
ค. คู่อันดับเจ็ดสอง ง. เจ็ดสอง

2. จากตารางจะได้คู่อันดับตามข้อใด

กลุ่มที่ 1	0	1	2	3
กลุ่มที่ 2	-1	2	5	8

- ก. (-1,0),(2,1),(5,2),(8,3)
ข. (0,-1),(1,2),(5,2),(3,8)
ค. (0,-1),(1,2),(2,5),(3,8)
ง. (-1,0),(1,2),(2,5),(8,3)

3. ในการเขียนกราฟแสดงคู่อันดับ เส้นจำนวนในแนวตั้ง เรียกว่าอะไร

- ก. แกนนอน ข. แกน X
ค. แกน Y ง. ถูกทั้ง ก และ ข

4. จุดที่เส้นจำนวนในแนวตั้งและเส้นจำนวนในแนวนอนตัดกันในกราฟ เรียกว่าอะไร

- ก. จุดเกิด ข. จุดกำเนิด
ค. จุด Y ง. จุด X

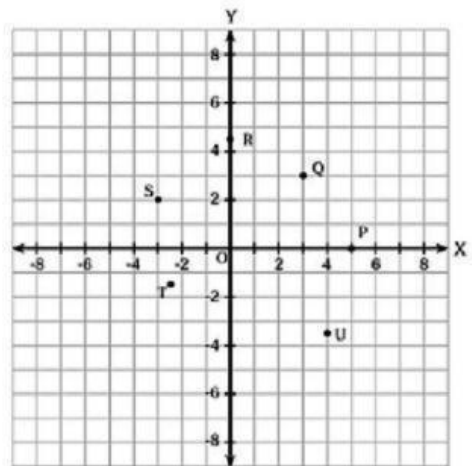
5. จุด (-4,8) อยู่ในจุดภาคใด

- ก. 1 ข. 2
ค. 3 ง. 4

6. ข้อใดคือคู่อันดับที่อยู่ในจุดภาคที่ 3 ทั้งหมด

- ก. (3,2),(7,-3),(2,5),(9,11)
ข. (-3,2),(-7,3),(-2,5),(-9,11)
ค. (-3,-2),(-7,-3),(-2,-5),(-9,-11)
ง. (0,-2),(0,-3),(0,-5),(0,-11)

จงใช้กราฟในการตอบคำถามข้อ 7-8



7. จากกราฟ พิกัดของจุด S คือข้อใด

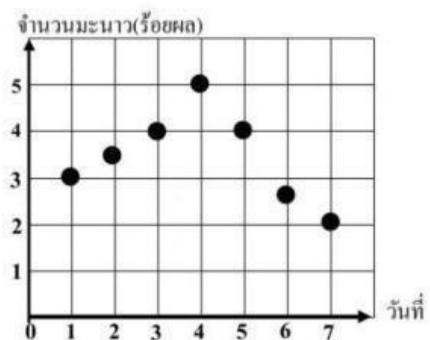
- ก. (-2.5,2) ข. (2,-2.5)
ค. (-3,2) ง. (2,-3)

8. จากกราฟ จุดในข้อใดมีพิกัดเป็น (5,0)

- ก. จุด P ข. จุด Q
ค. จุด R ง. จุด S

จงใช้กราฟในการตอบคำถามข้อ 9-10

กราฟแสดงจำนวนมะนาวที่ชาวสวนส่งขาย



9. วันที่ 3 เก็บมะนาวส่งขายได้เท่าไร

- ก. 100 ผล ข. 200 ผล
ค. 300 ผล ง. 400 ผล

10. วันที่เท่าไร เก็บมะนาวส่งขายได้มากที่สุด

- ก. 1 ข. 2
ค. 3 ง. 4