

ใบงาน เรื่อง คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ

ตอนที่ 1 การระบุตำแหน่งบนระนาบพิกัดฉาก

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

|   |   |
|---|---|
| <p>1. กำหนดคู่อันดับ (3, 2)</p> <p>ค่า 3 แสดงตำแหน่งอยู่บนแกนใด _____</p> <p>ค่า 2 แสดงตำแหน่งอยู่บนแกนใด _____</p> | <p>2. จงระบุตำแหน่งของผู้อันดับต่อไปนี้ว่าการในจุดภาคใด</p> <p>(5, -2) อยู่ในจุดภาคที่ _____</p> <p>(-4, 2) อยู่ในจุดภาคที่ _____</p> |
| <p>3. จุดต่อไปนี้อยู่บนแกนใด</p> <p>(0, 4) อยู่บนแกน _____</p> <p>(3, 0) อยู่บนแกน _____</p>                        | <p>4. จุด (0, 0) เรียกว่าอะไร</p> <p>_____</p> <p>_____</p>   |

ตอนที่ 2 การเขียนกราฟของคู่อันดับ

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามและเขียนกราฟลงในระนาบพิกัดฉากให้ถูกต้อง

กำหนดให้

- วัดอยู่ที่ (-3, 1)
- ตลาดอยู่ทางทิศเหนือ 3 หน่วยจากวัด
- บ้านอยู่ทางทิศตะวันออก 7 หน่วยจากวัด
- โรงพยาบาลอยู่ทางทิศใต้ 4 หน่วยจากบ้าน

จงหาพิกัดของ ตลาด บ้าน และโรงพยาบาล

คำตอบ

ตลาด \_\_\_\_\_

บ้าน \_\_\_\_\_

โรงพยาบาล \_\_\_\_\_

