

ใบงาน เรื่อง คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ

ตอนที่ 1 การระบุตำแหน่งบนระนาบพิกัดฉาก

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

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

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 _____

