



หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เครื่องมือพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ กระศรีร้างงานเรขา



ในกิจกรรม 4 : บ่อน้ำบ้านฉันกับบ้านเจ้า

สถานการณ์

เจนนีและใจอี้รังบ้านไว้ใกล้กัน ทั้งสองคนตกลงกันว่าจะขุดบ่อน้ำไว้ระหว่างบ้านของพวกเขาระยะห่าง 10 เมตร ใจอี้เงินไขว่บ้านเจนนีต้องอยู่ในตำแหน่งที่ห่างจากบ้านของเจนนี 10 เมตร เป็นระยะทางเท่ากัน และอยู่ใกล้บ้านที่สุด พวกร่างกายควรขุดบ่อน้ำที่ตำแหน่งใด

แนวคิดในการหาตำแหน่งของบ่อน้ำ

- ให้นักเรียนหาตำแหน่งของบ่อน้ำที่สอดคล้องกับเงื่อนไขในสถานการณ์ เมื่อกำหนดให้จุด A แทนตำแหน่งบ้านของเจนนี และจุด B แทนตำแหน่งบ้านของใจอี้



- ถ้ากำหนดให้ 1 เมตร = 10 เมตร อยากร่นบ้านของเจนนีอยู่ห่างจากบ่อน้ำกี่เมตร

ตอบ _____
