

ใบงานกิจกรรม : ระยะทางและการกระจัด
รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

ชื่อ-สกุล เลขที่

ตอนที่ 1 คำชี้แจงให้นักเรียนนำตัวอักษร ก-ง มาเติมหน้าข้อ 1-4 ให้สัมพันธ์กันและถูกต้อง

ก. ปริมาณที่มีทั้งขนาดและทิศทาง

ข. ปริมาณที่มีแต่ขนาดเพียงอย่างเดียว

ค. เส้นตรงที่ลากจากจุดเริ่มต้นไปยังจุดสุดท้ายของการเคลื่อนที่

ง. ความยาวของเส้นทางที่วัดถุนั้นเคลื่อนที่ได้ โดยวัดจากจุดเริ่มต้น ไปจนถึงจุดสุดท้าย

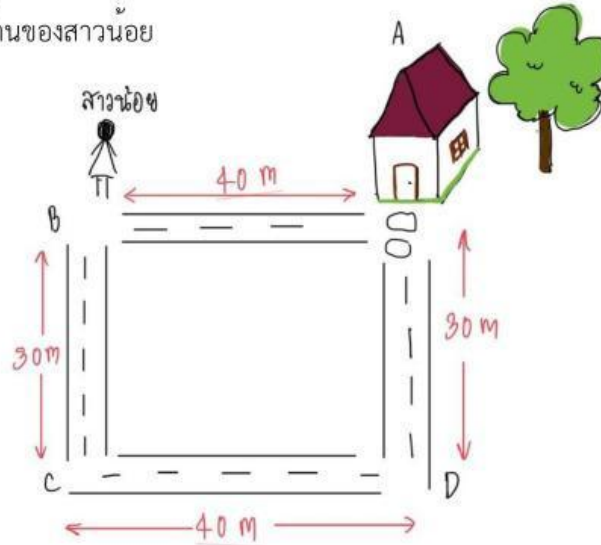
..... 1. ระยะทาง (distance)

..... 2. ปริมาณสเกลาร์

..... 3. การกระจัด (displacement)

..... 4. ปริมาณเวกเตอร์

ตอนที่ 2 คำชี้แจง จากภาพ สวนน้อยเริ่มเดินจาก B ไป C ไป D จนถึงบ้าน จงหาระยะทาง และการกระจัด จากจุดเริ่มต้นจนถึงบ้านของสวนน้อย



ระยะทาง =

= เมตร

การกระทำจัด =

= เมตร