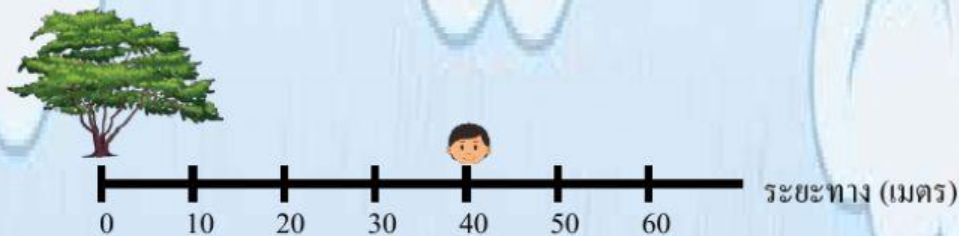


แบบทดสอบ ระยะทางและการกระจัด
วิทยาศาสตร์ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

- ข้อใดผิดเกี่ยวกับระยะทางและการกระจัด
 - ระยะทางบอกเพียงขนาด
 - การกระจัดต้องบอกทั้งขนาดและทิศทาง
 - ระยะทางต้องมีย่านมากกว่าการกระจัดเสมอ
 - การกระจัดมีค่าเป็น 0 เมื่อจุดเริ่มต้นและจุดสุดท้ายเป็นจุดเดียวกัน
- หากต้นไม้เป็นจุดอ้างอิง หนูนี้อยู่ห่างจากจุดอ้างอิงเป็นระยะทางกี่เมตร



- ก. 30 ข. 40 ค. 50 ง. 60
- จุมงเดินบนทางตรงวัดความยาวได้ 50 เมตร ระยะทางและการกระจัดของการเดินเป็นเท่าไร ตามลำดับ
 - ก. 30 และ 50 เมตร ข. 40 และ 50 เมตร
 - ค. 50 และ 50 เมตร ง. 50 และ 60 เมตร
 - จ๊วยวิ่งรอบสนามรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว ด้านละ 5 เมตร จำนวน 10 รอบ การกระจัดของการวิ่งของจ๊วยเป็นเท่าไร
 - ก. 0 เมตร ข. 5 เมตร ค. 50 เมตร ง. 200 เมตร
 - ฟางเดินจากบ้านไปโรงเรียนตามทาง ดังภาพ ฟางเดินเป็นระยะทางเท่าไร

