แบบทดสอบ ระยะทางและการกระจัด
วิทยาศาสตร์ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ข้อใดผิดเกี่ยวกับระยะทางและการกระจัด

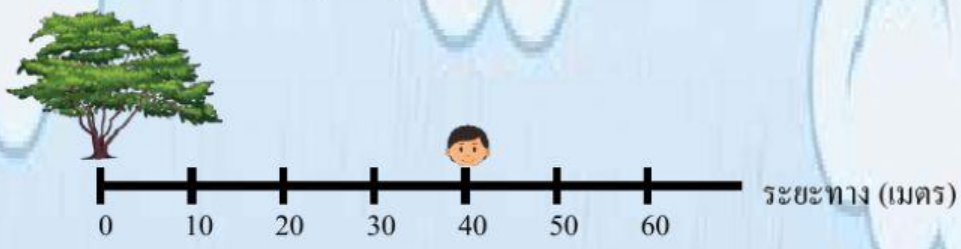
   ก. ระยะทางบอกเพียงขนาด

   ข. การกระจัดต้องบอกทั้งขนาดและทิศทาง

   ค. ระยะทางต้องมีค่ามากกว่าการกระจัดเสมอ

   ง. การกระจัดมีค่าเป็น 0 เมื่อจุดเริ่มต้นและจุดสุดท้ายเป็นจุดเดียวกัน

2. หากต้นไม้เป็นจุดอ้างอิง หนูนิดอยู่ห่างจากจุดอ้างอิงเป็นระยะทางกี่เมตร



   ก. 30 ข. 40 ค. 50 ง. 60

3. จูมงเดินบนทางตรงวัดความยาวได้ 50 เมตร ระยะทางและการกระจัดของการเดินเป็นเท่าไร ตามลำดับ

   ก. 30 และ 50 เมตร ข. 40 และ 50 เมตร

   ค. 50 และ 50 เมตร ง. 50 และ 60 เมตร

4. จุ๊ยวิ่งรอบสนามรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว ด้านละ 5 เมตร จำนวน 10 รอบ การกระจัดของการวิ่งของจุ๊ยเป็นเท่าไร

   ก. 0 เมตร ข. 5 เมตร ค. 50 เมตร ง. 200 เมตร

5. ฟางเดินจากบ้านไปโรงเรียนตามทาง ดังภาพ ฟางเดินเป็นระยะทางเท่าไร

   ก. 5 เมตร ข. 10 เมตร ค. 15 เมตร ง. 11.18 เมตร

LIVEWORKSHEETS