

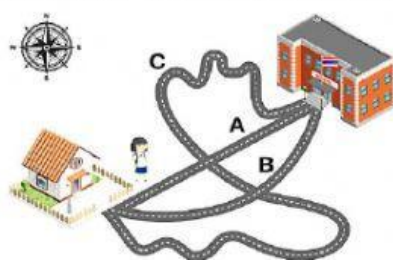
เก็บคะแนน หน่วยที่ 4 ครั้งที่ 1

1. ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องในช่องว่างต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบจากที่กำหนดให้

1.1 ความเร็ว การกระจัด แรง โมเมนตัม เป็นปริมาณอะไร

1.2 ปิงปองซีจรรย์ยานจากจุด A ไปทางทิศตะวันออก 6 เมตร ที่จุด B และไปต่อทางทิศเหนือ 8 เมตรสิ้นสุดที่จุด C ใช้เวลา 4 วินาที การเดินทางของปิงปองมีการกระจัดเท่าใด

1.3 นักเรียนสามารถเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนได้ 3 เส้นทาง ดังภาพ ให้หาการกระจัดในหน่วยเมตร ของเส้นทาง A เท่ากับเท่าไร



ข้อมูลการเดินทางของนักเรียนแสดงดังตาราง

เส้นทาง	วิธีการเดินทาง	ระยะทาง (กิโลเมตร)	เวลา (นาท)
A	เดินเท้า	0.30	5
B	จักรยานยนต์	0.55	5
C	รถยนต์	2.40	8

1.4 รถคันหนึ่งวิ่งด้วยอัตราเร็ว 20 m/s นานเท่าใดจึงจะเคลื่อนที่ได้ระยะทาง 400 m

1.5 นักกรีฑาคนหนึ่งวิ่งทางตรงเป็นระยะทาง 100 เมตร ใช้เวลา 7 วินาที แล้ววิ่งกลับมาทางเดิมเป็นระยะ 40 เมตร ใช้เวลา 3 วินาทีจึงหยุด อยากทราบว่าความเร็วเฉลี่ยเท่ากับเท่าใด

2. ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องในช่องว่างต่อไปนี้

2.1 แอนนาเดินไปทางซ้าย 2 เมตร และเดินกลับทางขวา 5 เมตร จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบที่กำหนดให้

>> แอนนาเดินได้ การกระจัด = m

2.2 เฟิร์สวิ่งรอบสนามเป็นวงกลม 5 รอบ สนามมีรัศมี 100 เมตร ใช้เวลาวิ่ง 10 นาที จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบที่กำหนดให้

>> เฟิร์สวิ่งได้ ระยะทาง = m

การกระจัด = m

อัตราเร็ว = m/s

ความเร็ว = m/s