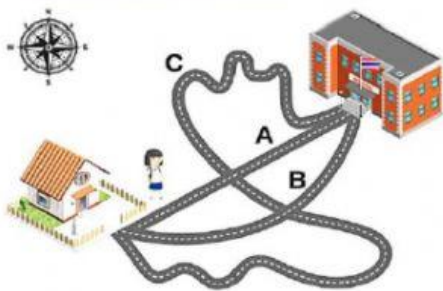


## 1. ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องในช่องว่างต่อไปนี้

1.1 ..... ความเร็ว การกระจัด แรง โมเมนตัม เป็นปริมาณอะไร

1.2 ..... ปิงปองซึ่งจักรยานจากจุด 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<br>(กิโลเมตร) | เวลา<br>(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 และเดินกลับไปทางขวา 5 เมตร จงตอบคำถามต่อไปนี้

>> แอนนาเดินได้      การกระจัด = ..... m

2.2 เฟิร์สวิ่งรอบสนามเป็นวงกลม 5 รอบ สนามมีรัศมี 100 เมตร ใช้เวลาวิ่ง 10 วินาที จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดย

>> เฟิร์สวิ่งได้      ระยะทาง = ..... m

การกระจัด = ..... m

อัตราเร็ว = ..... m/s

ความเร็ว = ..... m/s