



1. เด็กหญิงคนหนึ่งสามารถเดินทางไปโรงเรียนได้ 3 เส้นทาง ดังภาพ คือเส้นทาง A, B, C โดยได้ข้อมูลการเดินทาง ดังตารางต่อไปนี้

เส้นทาง	วิธีการเดินทาง	ระยะทาง (km)	เวลา (นาที)
A	เดิน	0.20	5
B	ปั่นจักรยาน	0.45	5
C	รถยนต์	2.10	7

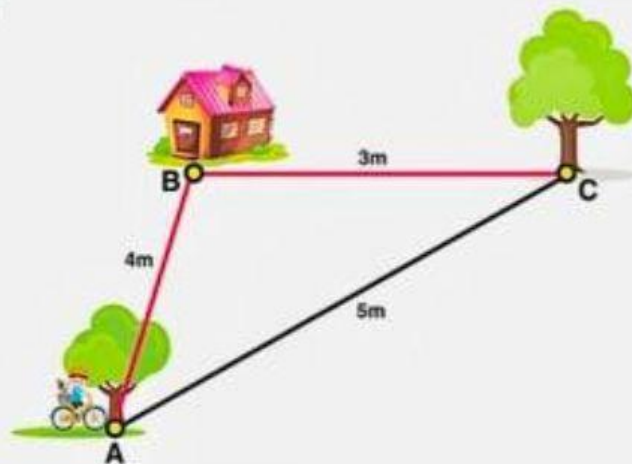


ระยะทาง = และ การกระจัด =

2. สถานการณ์ที่ 1 "เด็กชาย ก ปั่นจักรยานจากจุดเริ่มต้น A ไปยังจุด B และ C"

สถานการณ์ที่ 2 "เด็กชาย ก ปั่นจักรยานจากจุดเริ่มต้น A เป็นแนวเส้นตรงไปยังจุด C และปั่นกลับมาที่จุด A เส้นทางเดิม"

คำถาม : จงหาระยะทาง การกระจัด ในหน่วยเมตร



"สถานการณ์ที่ 1"

ระยะทาง = เมตร

การกระจัด = เมตร

"สถานการณ์ที่ 2"

ระยะทาง = เมตร

การกระจัด = เมตร

3. เดินจาก ก ไปทางทิศตะวันออกถึง ข เป็นระยะทาง 4 เมตร จากนั้นเดินไปทางทิศเหนือถึง ค เป็นระยะทาง 3 เมตร ดังภาพ ให้แสดงวิธีหาค่าการกระจัด (จากทฤษฎีพีทาโกรัส)

วิธีคิด

