1. เด็กหญิงคนหนึ่งสามารถเดินทางไปโรงเรียนได้ 3 เส้นทาง ดังภาพ คือเส้นทาง A, B, C โดยได้ข้อมูลการเดินทางดังตารางต่อไปนี้

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

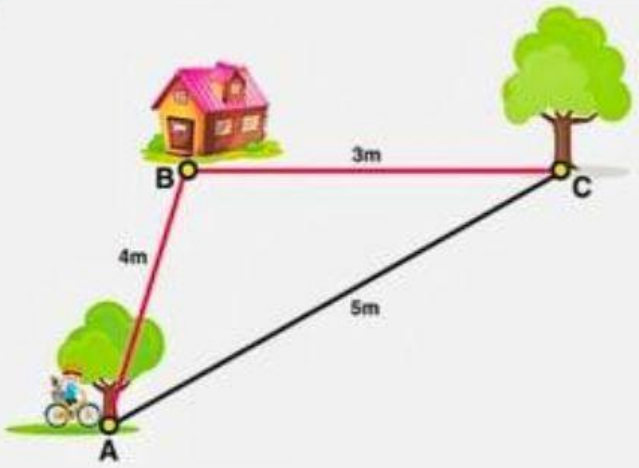



ระยะทาง = ..... และ การกระจัด = .....

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

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

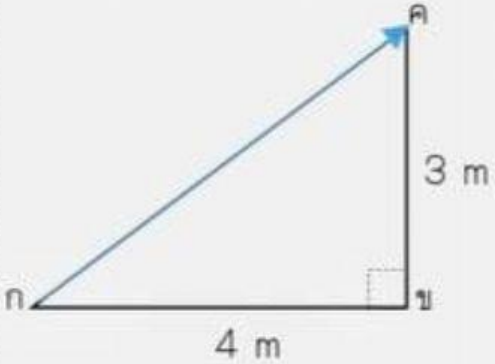
**คำถาม** : จงหาระยะทาง การกระจัด ในหน่วยเมตร




| "สถานการณ์ที่ 1" | "สถานการณ์ที่ 2" |
|---|---|
| ระยะทาง = .....เมตร | ระยะทาง = .....เมตร |
| การกระจัด = .....เมตร | การกระจัด = .....เมตร |

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

วิธีคิด






LIVEWORKSHEETS