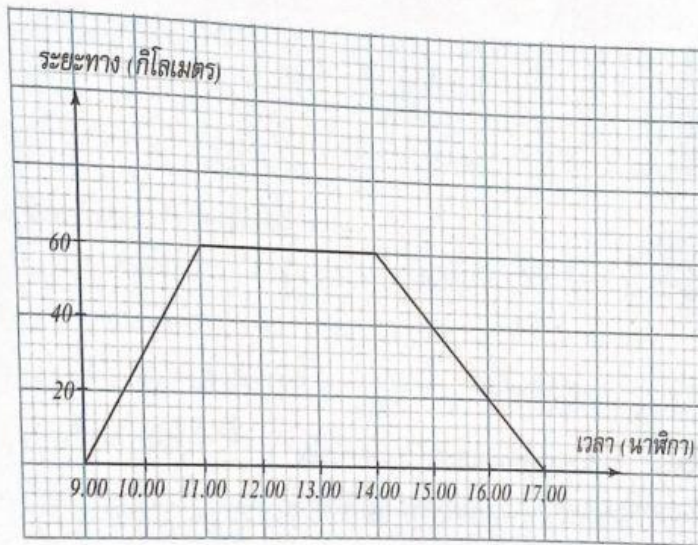


ใบงานที่ 7
เรื่อง การประยุกต์ใช้ความสัมพันธ์เชิงเส้น

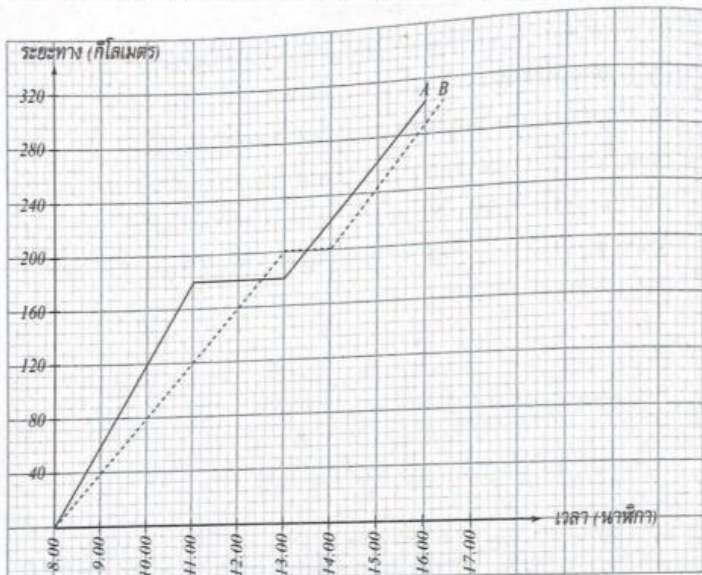
1. สมศักดิ์ขี่จักรยานออกจากหมู่บ้านไปเที่ยวน้ำตกแห่งหนึ่ง โดยเริ่มออกเดินทางเวลา 09.00 น. และไม่หยุดพัก เมื่อถึงน้ำตก สมศักดิ์หยุดพักผ่อนและรับประทานอาหารจนถึงเวลา 14.00 น. จึงเดินทางกลับโดยใช้เส้นทางเดิม การขี่รถจักรยานไปเที่ยวน้ำตกของสมศักดิ์แสดงได้ดังกราฟ



จากกราฟ ตอบคำถามต่อไปนี้

- สมศักดิ์ขี่จักรยานไปน้ำตกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย กิโลเมตร/ชั่วโมง
- สมศักดิ์ขี่รถจักรยานถึงน้ำตกเวลา น. และใช้เวลาอยู่ที่น้ำตก ชั่วโมง
- เที่ยวกลับสมศักดิ์ขี่รถจักรยานด้วยอัตราเร็ว กิโลเมตร/ชั่วโมง
- สมศักดิ์ขี่จักรยานไปและกลับด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย กิโลเมตร/ชั่วโมง

2. กราฟแสดงการเดินทางโดยรถไฟรางคู่สองขบวนคือ ขบวน A และขบวน B ซึ่งออกเดินทางจากสถานีต้นทางพร้อมกันเวลา 08.00 น. ไปยังสถานีปลายทางเป็นระยะทาง 300 กิโลเมตร



จากกราฟ ตอบคำถามต่อไปนี้

- รถไฟ A แล่นช่วงแรกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย กิโลเมตร/ชั่วโมง
- รถไฟ A พักระหว่างทางเป็นเวลา ชั่วโมง
- รถไฟ A แล่นช่วงที่สองด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย กิโลเมตร/ชั่วโมง
- รถไฟ A ถึงสถานีปลายทางเวลา นาฬิกา
- รถไฟ B แล่นช่วงแรกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย กิโลเมตร/ชั่วโมง
- รถไฟ B พักระหว่างทางเป็นเวลา ชั่วโมง

7) รถไฟ B แล่นไปทันรถไฟ A เมื่อเวลา นาฬิกา และเวลา นาฬิกา

8) รถไฟ B ถึงสถานีปลายทางเวลา นาฬิกา