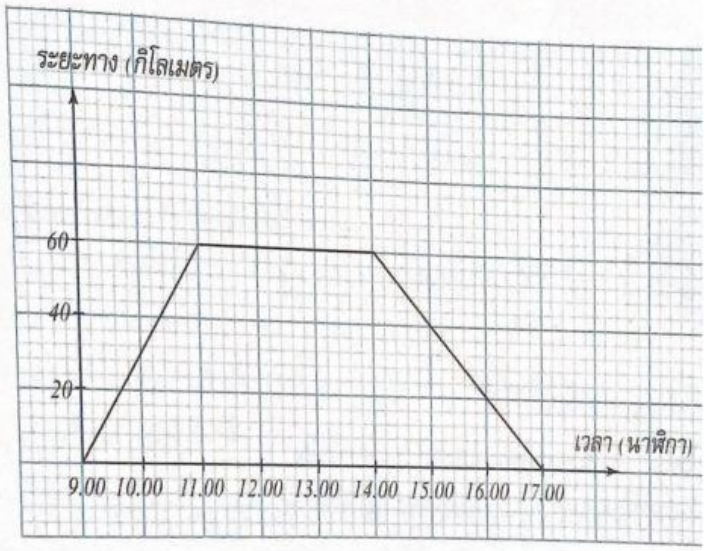
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 7
เรื่อง การประยุกต์ใช้ความสัมพันธ์เชิงเส้น

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



จากกราฟ ตอบคำถามต่อไปนี้

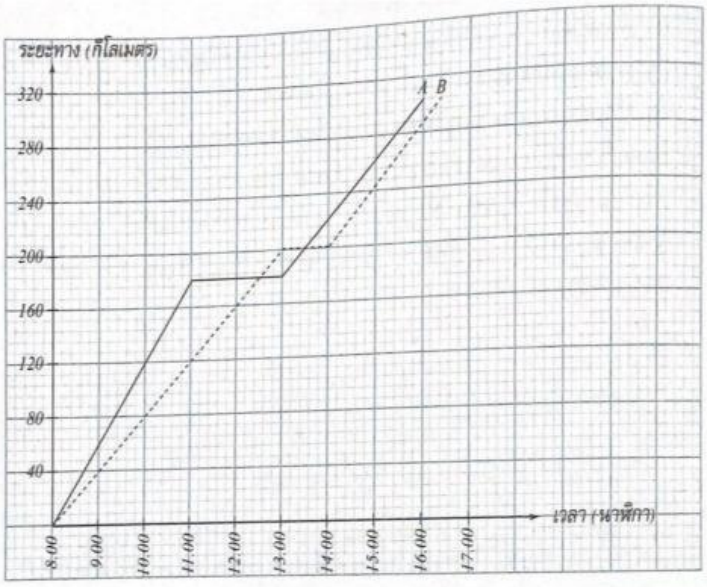
1) สมศักดิ์ขี่จักรยานไปน้ำตกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

2) สมศักดิ์ขี่รถจักยานถึงน้ำตกเวลา ☐ น. และใช้เวลาอยู่ที่น้ำตก ☐ ชั่วโมง

3) เที่ยวกลับสมศักดิ์ขี่รถจักรยานด้วยอัตราเร็ว ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

4) สมศักดิ์ขี่จักรยานไปและกลับด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

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



จากกราฟ ตอบคำถามต่อไปนี้

1) รถไฟ A แล่นช่วงแรกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

2) รถไฟ A พักระหว่างทางเป็นเวลา ☐ ชั่วโมง

3) รถไฟ A แล่นช่วงที่สองด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

4) รถไฟ A ถึงสถานีปลายทางเวลา ☐ นาฬิกา

5) รถไฟ B แล่นช่วงแรกด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย ☐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

6) รถไฟ B พักระหว่างทางเป็นเวลา ☐ ชั่วโมง

7) รถไฟ B แล่นไปทันรถไฟ A เมื่อเวลา ☐ นาฬิกา และเวลา ☐ นาฬิกา

8) รถไฟ B ถึงสถานีปลายทางเวลา ☐ นาฬิกา

LIVEWORKSHEETS