ชื่อ..... ...ชั้น..... ...เลขที่.....

แบบฝึกชุดที่ 3 เรื่องที่ 2 ตารางเวลาเที่ยวบิน

ให้นักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง ตารางเวลาเที่ยวบิน ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ตารางเวลาเที่ยวบินระหว่างประเทศ A และประเทศ B ของสายการบิน "ยิ้มสบาย" เป็นดังนี้

ขาไป : จากประเทศ A ไปประเทศ B วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557	ขากลับ : จากประเทศ B ไปประเทศ A วันอาทิตย์ที่ 25 พฤษภาคม 2557
๐ ออกจากประเทศ A เวลา 07.35 น. (ตามเวลาท้องถิ่น) ถึงประเทศ B เวลา 12.35 น. (ตามเวลาท้องถิ่น) ระยะเวลาในการเดินทาง 6 ชั่วโมง 30 นาที	๐ ออกจากประเทศ B เวลา 05.25 น. (ตามเวลาท้องถิ่น) ถึงประเทศ A เวลา 13.25 น. (ตามเวลาท้องถิ่น) ระยะเวลาในการเดินทาง 6 ชั่วโมง 30 นาที

หมายเหตุ เวลาท้องถิ่นในแต่ละประเทศอาจจะแตกต่างกัน

เมื่อนักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์เรื่อง ตารางเวลาเที่ยวบิน เสร็จแล้ว ให้ตอบคำถามจำนวน 3 ข้อ ต่อไปนี้

■ **คำถามที่ 1 : ตารางเวลาเที่ยวบิน**

จากข้อมูลข้างต้น เวลาของประเทศ A ช้ากว่าหรือเร็วกว่าประเทศ B เป็นระยะเวลาเท่าใด จงแสดงวิธีทำ

วิธีทำ ออกจากประเทศ A เวลา 07.35 น. เมื่อระยะเวลาผ่านไป 6 ชั่วโมง 30 นาที เวลา ณ ประเทศ A เป็น 14.05 น. แต่เวลาท้องถิ่นที่ประเทศ B เป็น 12.35 น. จะได้ว่า เวลาของประเทศ A เร็วกว่าประเทศ B

	ชั่วโมง	นาที
เวลาท้องถิ่นของประเทศ A	☐	☐
เวลาท้องถิ่นของประเทศ B	☐	☐
	☐	☐

ตอบ เวลาของประเทศ A เร็วกว่าประเทศ B (หรือ เวลาของประเทศ B ช้ากว่าประเทศ A)

เป็นระยะเวลา ☐ ชั่วโมง ☐ นาที (หรือ ☐ นาที)

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ..... ...ชั้น..... ...เลขที่.....

■ **คำถามที่ 2 : ตารางเวลาเที่ยวบิน**

กำหนดสูตรการคำนวณอัตราเร็วเฉลี่ยดังนี้

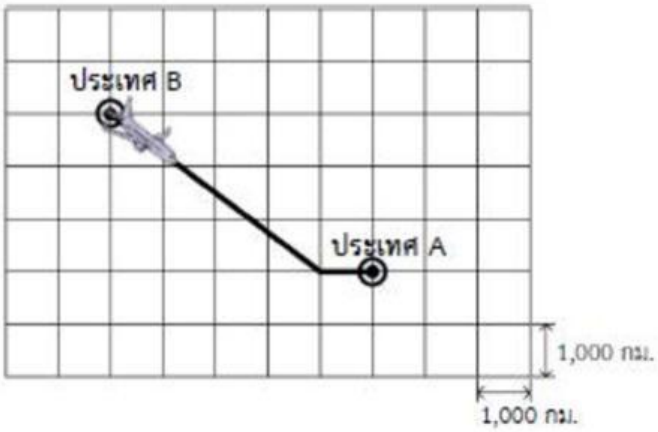
$$\text{อัตราเร็วเฉลี่ย} = \frac{\text{ระยะทางที่เคลื่อนที่}}{\text{เวลาที่ใช้เคลื่อนที่}}$$

จากข้อมูลข้างต้น ถ้าเครื่องบินเดินทางจากประเทศ A ไปประเทศ B โดยใช้อัตราเร็วเฉลี่ย 900 กิโลเมตรต่อชั่วโมง แล้วเครื่องบินลำนี้เดินทางได้ระยะทางกี่กิโลเมตร

ตอบ .... กิโลเมตร

■ **คำถามที่ 3 : ตารางเวลาเที่ยวบิน**

ในเที่ยวบินกลับจากประเทศ B มาประเทศ A สายการบินยิ้มสบายได้กำหนดเส้นทางการบินดังแผนที่นี้



จากแผนที่ เส้นทางเที่ยวบินกลับจากประเทศ B มาถึงประเทศ A มีระยะทางกี่กิโลเมตร จงแสดงวิธีทำ

วิธีทำ เส้นทางจากประเทศ B มาถึงตำแหน่ง C มีระยะทางเป็น

$$\sqrt{\square + \square} = \sqrt{\square}$$

$$= \square \text{ กิโลเมตร}$$

ดังนั้น เส้นทางเที่ยวบินกลับจากประเทศ B มาถึงประเทศ A มีระยะทาง $\square + \square = \square$ กิโลเมตร

ตอบ ....กิโลเมตร

LIVEWORKSHEETS