

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

แบบฝึกชุดที่ 1 เรื่องที่ 1 ตัวเครื่องบิน

ให้นักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง ตัวเครื่องบิน ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



ตัวเครื่องบิน

ตารางแสดงราคาตัวเครื่องบินไป-กลับระหว่างกรุงเทพฯ และโตเกียว (ประเทศญี่ปุ่น) ของสายการบิน “บินสบาย” เที่ยวบิน วันที่ 11 – 17 กันยายน และเที่ยวกลับ วันที่ 25 – 30 กันยายน เป็นดังนี้

เที่ยวไป: กรุงเทพฯ - โตเกียว

เที่ยวกลับ: โตเกียว - กรุงเทพฯ

	อา. 11 ก.ย.	จ. 12 ก.ย.	อ. 13 ก.ย.	พ. 14 ก.ย.	พ. 15 ก.ย.	ศ. 16 ก.ย.	ส. 17 ก.ย.
อา. 25 ก.ย.	☐ 29,000	☐ 29,000	☐ 29,000	☐ 29,000	☐ 29,000	☐ 29,000	☐ 29,000
จ. 26 ก.ย.	☐ 25,000	เต็มแล้ว	☐ 25,000	☐ 25,000	☐ 23,000	☐ 23,000	☐ 31,000
อ. 27 ก.ย.	☐ 25,000	☐ 29,000	☐ 25,000	☐ 25,000	☐ 23,000	☐ 23,000	☐ 31,000
พ. 28 ก.ย.	☐ 25,000	☐ 29,000	☐ 25,000	☐ 25,000	☐ 23,000	☐ 23,000	☐ 31,000
พ. 29 ก.ย.	☐ 25,000	☐ 29,000	☐ 25,000	☐ 25,000	เต็มแล้ว	เต็มแล้ว	☐ 31,000
ศ. 30 ก.ย.	เต็มแล้ว	☐ 25,000	☐ 25,000	☐ 25,000	☐ 23,000	☐ 23,000	☐ 31,000

หมายเหตุ:

- ราคาข้างต้นรวมค่าภาษีและค่าธรรมเนียมทุกประเภทแล้ว
- ราคาสำหรับการเดินทางไป-กลับ ต่อผู้เดินทาง 1 คน (หน่วยเงิน: บาท)
- กรณีที่มีการเปลี่ยนตัวแต่ละครั้ง จะต้องจ่ายค่าเปลี่ยนตัว 1,000 บาท รวมกับราคาตัวเครื่องบินที่เพิ่มขึ้น

เมื่อนักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง ตัวเครื่องบินเสร็จแล้ว
ให้ตอบคำถามจำนวน 3 ข้อ ต่อไปนี้

■ คำถามที่ 1 : ตัวเครื่องบิน

จากข้อมูลข้างต้น จงเขียนวงกลมล้อมรอบคำว่า “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อความต่อไปนี้

ข้อความ	ใช่ หรือ ไม่ใช่
1) ถ้าเดินทางไปโตเกียววันที่ 12 กันยายน และเดินทางกลับวันที่ 30 กันยายน ต้องจ่ายค่าตัวเครื่องบิน 25,000 บาทต่อคน	☐
2) ถ้าเลือกวันออกเดินทางไปโตเกียว วันใดวันหนึ่งในช่วงวันที่ 11 – 17 กันยายน และเดินทางกลับวันที่ 25 กันยายน ราคาตัวเครื่องบินจะเท่ากัน ไม่ว่าจะเลือก เดินทางไปโตเกียวในวันใดก็ตาม	☐
3) ถ้าต้องการซื้อตัวเครื่องบินราคา 23,000 บาท และได้อยู่ประเทศญี่ปุ่นนานที่สุด จะต้องออกเดินทางไปโตเกียววันที่ 16 กันยายน และเดินทางกลับวันที่ 30 กันยายน	☐

จากข้อความข้างต้น ข้อใดคือ ข้อความของเหตุผลที่เลือกตอบว่า ใช่ หรือ ไม่ใช่

☐ ... เนื่องจากออกเดินทางไปโตเกียวในช่วงวันที่ 11 – 17 กันยายน และเดินทางกลับวันที่ 25 กันยายน
ราคาตัวเครื่องบินเป็น 29,000 บาท เท่ากัน

☐ ... เนื่องจากตัวเครื่องบินราคา 23,000 บาท ที่ได้อยู่ประเทศญี่ปุ่นนานที่สุด คือตัวเครื่องบินที่ ออก
เดินทางไปโตเกียววันที่ 15 กันยายน และเดินทางกลับวันที่ 30 กันยายน

■ คำถามที่ 2 : ตัวเครื่องบิน

สายการบิน “บินสบาย” มีโปรโมชั่นพิเศษดังนี้

บินวันพุธ ลดสุด ๆ 5%

สำหรับผู้เดินทางไปหรือกลับในวันพุธ จะได้ส่วนลด 5% ของราคาตัวเครื่องบิน

เล่มที่ 4 : แบบฝึกเพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์

จากข้อมูลในโปรโมชั่นพิเศษ ถ้าชานนที่ต้องเดินทางกลับกรุงเทพฯ วันที่ 30 กันยายน แล้วชานนท์ควรเลือกเดินทางไปโตเกียวในวันที่เท่าใดจึงจะจ่ายค่าตัวเครื่องบินถูกที่สุด และราคาตัวเครื่องบินต่างจากราคาตัวเครื่องบินที่เดินทางในวันพรอื่อกี่บาท

ตอบ ไปโตเกียวในวันที่ ... กันยายน และราคาต่างกันอยู่ .. บาท

■ คำถามที่ 3 : ตัวเครื่องบิน

สายการบิน “สนุกแอร์” มีโปรโมชัน “Happy to Japan” ดังนี้



เส้นทาง	ราคาตัว(บาท)
กรุงเทพฯ – โตเกียว – กรุงเทพฯ	22,000*
กรุงเทพฯ – โอซากา – กรุงเทพฯ	
กรุงเทพฯ – นาโกยา – กรุงเทพฯ	

* ยังไม่รวมค่าภาษีและค่าธรรมเนียม 7% ของราคาตัว

** เปลี่ยนแปลงวันเดินทางได้ฟรี 1 ครั้ง

ถ้านิยายจะเดินทางไปโตเกียวในวันศุกร์ที่ 16 กันยายน และเดินทางกลับในวันอังคารที่ 27 กันยายน แต่ไม่แน่ใจว่าจะเดินทางกลับในวันอังคารที่ 27 กันยายน ได้หรือไม่ จึงไปดูเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงตั๋วเครื่องบินของสายการบิน “บินสบาย” และ “สนกแอร์”

นิตยาควรซื้อตัวเครื่องบินกับสายการบินใด จึงจะเสียค่าใช้จ่ายรวมน้อยที่สุด เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวันเดินทางกลับ จงแสดงวิธีทำ

วิธีทำ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวันเดินทางกลับ ค่าใช้จ่ายรวมของการซื้อตัวเครื่องบินแต่ละสายการบินเป็นดังนี้

1) สายการบิน “สนุกแอร์” เป็น $\frac{\text{บาท}}{\text{เที่ยว}}$ $\times$ 22,000 = บาท

2) สายการบิน “บินสบาย ”

- ถ้าเดินทางกลับในวันอาทิตย์ที่ 25 กันยายน จะคิดเป็น บาท

รวมกับราคาตัวเครื่องบันทึกเพิ่มขึ้น บาท และจ่ายค่าเปลี่ยนตัว บาท

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายรวมของการซื้อตัวเครื่องบินนี้เป็น บาท

- ถ้าเดินทางกลับในช่วงวันที่ 26-30 กันยายน จะคิดเป็น บาท และจ่ายค่าเปลี่ยนตัว บาท

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายรวมของการซื้อตัวเครื่องบินนี้เป็น บาท

ตอบ นิติยาควรซื้อตัวเครื่องบินของสายการบิน  จึงจะเสียค่าใช้จ่ายรวมน้อยที่สุด