

ใบกิจกรรมที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนพิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ เพื่อหารหัสเปิดกระเป๋าเดินทางนี้ พร้อมทั้งอธิบายเหตุผล

สถานการณ์ ออโต้มาเที่ยวต่างจังหวัดกับครอบครัว โดยออโต้ได้นำกระเป๋าเดินทางไปไว้ในห้องพัก จากนั้นก็ออกไปรับประทานอาหารกับครอบครัว หลังจากรับประทานอาหารเสร็จน้องสาวของออโต้ชวนไปว่ายน้ำ ออโต้ขึ้นมาเปลี่ยนเสื้อบนห้อง แต่ปรากฏว่าออโต้จำรหัสเปิดกระเป๋าเดินทางไม่ได้ คุณพ่อของออโต้เลยบอกรหัสให้ออโต้ฟังดังนี้



รหัสกุญแจนี้ คือ

2	4	6
1	2	5
1	8	2
7	6	4
4	7	9

มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องและอยู่ในตำแหน่งถูกต้อง

มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องแต่ตำแหน่งไม่ถูกต้อง

มีตัวเลขสองตัวถูกต้องแต่อยู่ผิดตำแหน่งทั้งคู่

ตัวเลขทั้ง 3 ไม่ได้อยู่ในรหัสของกุญแจ

มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องแต่อยู่ผิดตำแหน่ง

กุญแจนี้คือรหัสอะไร?

0	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10