

ใบกิจกรรมที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนพิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ เพื่อหารหัสเปิดกระเป๋าเดินทางนี้ พร้อมทั้งอธิบายเหตุผล

สถานการณ์ ออโด้มาเที่ยวต่างจังหวัดกับครอบครัว โดยออโด้ได้นำกระเป๋าเดินทางไปไว้ในห้องพัก จากนั้นก็ออกไปรับประทานอาหารกับครอบครัว หลังจากรับประทานอาหารเสร็จน้องสาวของออโด้ชวนไปว่ายน้ำ ออโด้ขึ้นมาเปลี่ยนเสื้อบนห้อง แต่ปรากฏว่าออโด้จำรหัสเปิดกระเป๋าเดินทางไม่ได้ คุณพ่อของออโด้เลยบอกรหัสให้ออโด้ฟังดังนี้



รหัสกุญแจนี้ คือ

กุญแจนี้คือรหัสอะไร?

2	4	6	มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องและอยู่ในตำแหน่งถูกต้อง
1	2	5	มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องแต่ตำแหน่งไม่ถูกต้อง
1	8	2	มีตัวเลขสองตัวถูกต้องแต่อยู่ผิดตำแหน่งทั้งคู่
7	6	4	ตัวเลขทั้ง 3 ไม่ได้อยู่ในรหัสของกุญแจ
4	7	9	มีตัวเลขหนึ่งตัวถูกต้องแต่อยู่ผิดตำแหน่ง

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10