



กิจกรรมที่ 1.2

เรื่อง ไปให้ครบทุกที่

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



คำชี้แจง

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

555

1. แนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) คือ

2. ขั้นตอนวิธี (Algorithm) คือ

สถานการณ์ต่อไปนี้ ตอบในข้อที่ 3-5

สถานการณ์ : สาวิตีวางแผนเพื่อทำกิจกรรมเพื่อสังคมหลายอย่าง แต่นึกขึ้นได้ว่าต้องไปซื้ออุปกรณ์เพื่อมาทำโครงการ และนอกจากนี้จะต้องไปเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อไปทดลองวิทยาศาสตร์ โดยสาวิตีไม่ต้องการพลาดกิจกรรมเพื่อสังคมใดๆเลย และต้องทำงานที่ครอบคลุมภายใต้ครบถ้วน สาวิตีจะอย่างไร

สถานที่ทำกิจกรรมเพื่อสังคม : สถานีรถไฟ โรงพยาบาล และ



3. เลือกลำดับการทำกิจกรรมเพื่อสังคมให้สาวิตี พร้อมเส้นทางการเดินทางที่เหมาะสม

4. เลือกเส้นทางที่สาวิตีสามารถเดินทางไปทำกิจกรรมทั้งหมดได้ มีทั้งหมดกี่เส้นทาง พร้อมระบุ

5. เลือกเส้นทางที่มีระยะสั้นที่สุด