



ใบงานที่ 1

เรื่อง

อัลกอริทึม (Algorithm)

รายวิชา วิทยาการคำนวณ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____



1 รู้จักอัลกอริทึม

อัลกอริทึม คืออะไร

.....
.....
.....

ยกตัวอย่างกิจกรรมในชีวิตประจำวันที่เขียนเป็นอัลกอริทึมได้

- ①
②
③



2 เรียงลำดับขั้นตอน

การล้างมือ



- ☐ เช็ดมือให้แห้ง
☐ เปิดก๊อกน้ำ
☐ ถูมือด้วยสบู่
☐ ปิดก๊อกน้ำ
☐ ล้างสบู่ออก
☐ ทำมือให้เปียก



3 ค้นหาข้อผิดพลาด

นักเรียนคนหนึ่งเขียนขั้นตอนดังนี้

- ต้มโอวัลติน
- เติมน้ำร้อน
- ใส่ผงโอวัลติน
- คนให้เข้ากัน

เขียนลำดับใหม่

- ①
②
③
④



4 ออกแบบอัลกอริทึมของตนเอง

เลือก

- ☐ การทอดไข่
☐ การรดน้ำต้นไม้
☐ เดินไปโรงอาหาร
☐ อื่น ๆ

ขั้นตอน (เขียนอัลกอริทึมของกิจกรรมที่เลือก)

.....
.....
.....
.....



Challenge

ถ้าสลับขั้นตอนของอัลกอริทึม จะเกิดอะไรขึ้น

.....
.....
.....

คะแนน

- ☆☆☆ ดีเยี่ยม
☆☆ ดีมาก
☆ ผ่าน



ครูผู้สอน

LIVEWORKSHEETS