



ใบงานออนไลน์

เรื่อง อัลกอริทึม ป.4

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



คิดเป็นขั้นตอน
ทำได้จริง
ในชีวิตประจำวัน

ชื่อ-สกุล : _____ เลขที่ : _____ ชั้น : _____



คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาคำถามและสถานการณ์แต่ละข้อ แล้วทำกิจกรรมให้ครบทั้ง 10 Elements



1

Textfield

เติมคำ



อัลกอริทึม คือ _____

ที่ใช้ในการแก้ปัญหาหรือทำงานอย่างเป็นลำดับขั้นตอน

2

Single Choice

เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ข้อ

ข้อใดอธิบายความหมายของ "อัลกอริทึม" ได้ถูกต้องที่สุด?

- ☐ A. การเล่นเกมบนคอมพิวเตอร์
- ☐ B. ขั้นตอนในการแก้ปัญหาหรือทำงานอย่างเป็นลำดับ
- ☐ C. การวาดรูปในคอมพิวเตอร์
- ☐ D. การเปิดเว็บไซต์



3

Checkboxes

เลือกได้หลายคำตอบ

ข้อใดเป็นลักษณะของอัลกอริทึมที่ดี? (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. มีขั้นตอนที่ชัดเจน
- ☐ 2. มีการเรียงลำดับขั้นตอน
- ☐ 3. สามารถทำตามได้
- ☐ 4. ต้องใช้คอมพิวเตอร์เท่านั้น
- ☐ 5. ต้องมีรูปภาพทุกครั้ง



4

Select

เลือกคำตอบจากรายการ

การแปรงฟันเป็นตัวอย่างของ _____
ในชีวิตประจำวัน

เลือกคำตอบ



5

Drag

ลากคำตอบมาเรียงลำดับ

เรียงลำดับขั้นตอนการทำให้เจียวให้ถูกต้อง

ตั้งไฟปานกลาง

ตอกไข่ใส่จาน

เทไข่ลงกระทะ

ตีไข่

เตรียมจาน

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



6

Drop

ลากคำตอบลงในช่องที่กำหนด

เรียงลำดับขั้นตอนการล้างมือให้ถูกต้อง

เปิดน้ำ

ใส่สบู่

ถูมือ

ล้างมือด้วยน้ำสะอาด

เช็ดมือ

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



7

Join

จับคู่

ลากเส้นจับคู่คำศัพท์กับความหมายให้ถูกต้อง

อัลกอริทึม

ลำดับ

ปัญหา

ขั้นตอน

การกระทำแต่ละส่วนของงาน

สิ่งที่ต้องการหาวิธีแก้

วิธีการหรือขั้นตอนในการแก้ปัญหา

การจัดสิ่งต่าง ๆ ก่อน-หลัง



8

Open Answer

เขียนคำตอบด้วยตนเอง

ให้นักเรียนเขียนอัลกอริทึมสำหรับ "การเตรียมกระเป๋าไปโรงเรียน"
อย่างน้อย 3 ขั้นตอน

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



9

Word Search

ค้นหาคำศัพท์เกี่ยวกับอัลกอริทึม

ล	ำ	ด	บ	บ	ช	ค
ช	ข	น	ต	อ	น	จ
ป	บ	ญ	ห	า	ส	ม
ว	วิ	ธี	ก	า	ร	ท
ค	ำ	ลั	ง	ป	ล	ด
ก	ข	ค	ง	ง	จ	ฉ

คำที่ต้องค้นหา

1. ลำดับ
2. ขั้นตอน
3. ปัญหา
4. วิธี
5. คำสั่ง



10

Simple Text

อ่านแล้วจำ

อัลกอริทึมคืออะไร?

อัลกอริทึม คือ ขั้นตอนหรือวิธีการในการแก้ปัญหาหรือทำงาน
อย่างเป็นลำดับ
เราสามารถพบอัลกอริทึมได้ในชีวิตประจำวัน เช่น
การแปรงฟัน การเตรียมกระเป๋าไปโรงเรียน การทำอาหาร
และการแต่งตัว

ง่าย ๆ อัลกอริทึม = คิด → เรียงลำดับ → ลงมือทำ



ตั้งใจทำกันนะครับ/คะ