ใบงานที่ 1: แนวคิดเชิงคำนวณและการแยกย่อยปัญหา

รายวิชา: วิทยาการคำนวณ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1: แนวคิดเชิงคำนวณ

ชื่อ-นามสกุล: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____

ตอนที่ 1: ความรู้ความเข้าใจ (Matching)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าหัวข้อทางขวามือ

มาเติมลงในช่องว่างหน้าข้อความทางซ้ายมือให้สัมพันธ์กัน

คำตอบ	ข้อความ	หัวข้อแนวคิดเชิงคำนวณ
_____	1. การแบ่งปัญหาใหญ่ที่ซับซ้อนออกเป็นปัญหาย่อยๆ	ก. การหารูปแบบ (Pattern Recognition)
_____	2. การเลือกเฉพาะข้อมูลที่สำคัญและตัดรายละเอียดที่ไม่จำเป็นออก	ข. การออกแบบขั้นตอนวิธี (Algorithm Design)
_____	3. การสังเกตความเหมือน ความแตกต่าง หรือสิ่งที่เกิดขึ้นซ้ำๆ	ค. การแยกย่อยปัญหา (Decomposition)
_____	4. การวางลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและชัดเจน	ง. การคิดเชิงนามธรรม (Abstraction)

LIVEWORKSHEETS