



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนจับคู่ **ความสัมพันธ์ของ** แนวคิดเชิงคำนวณให้ถูกต้องครบถ้วน

1. แนวคิดเชิงนามธรรม
(ABSTRACTION) หมายถึงอะไร

2. แนวคิดเชิงนามธรรม
เป็นองค์ประกอบของแนวคิดใด

3. การคัดเลือกคุณลักษณะ
ที่จำเป็นต่อการแก้ปัญหา
เหมาะกับรูปแบบข้อมูลเป็นอย่างไร

A. รายละเอียดและข้อมูล
จำนวนมาก

B. รายละเอียดและข้อมูล
น้อยไม่ซับซ้อน

C. มุ่งเน้นความสำคัญของปัญหา
โดยไม่สนใจรายละเอียดที่ไม่จำเป็น

D. แนวคิดการแยกย่อย

E. แนวคิดเชิงคำนวณ



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบแนวคิดเชิงนามธรรมให้ถูกต้องครบถ้วน

2.1) CHUMCHONNIKHOM 7

ข้อ 1. จากข้อความข้างต้นจงคัดกรองข้อมูล
คือข้อมูลประกอบด้วยอักษร/ตัวเลขใดบ้าง?

ข้อ 2. แยกเป็นสี่ได้ทั้งหมดกี่สี่

รายการ	ประเภท	ราคา (บาท)
สลัดผัก	อาหาร	20
ก๋วยเตี๋ยว	อาหาร	30
ข้าวผัด	อาหาร	34
ลอดช่องน้ำกะทิ	ของหวาน	25
กัมกิมกรอบ	ของหวาน	20
ชาเย็น	เครื่องดื่ม	15
น้ำมะนาวปั่น	เครื่องดื่ม	25

2.2) จากตารางดังกล่าว หากนักเรียนไปรับประทาน
อาหารกับนิด แนน นนท และน้ำหวาน โดยซื้อมา
แชร์กันและจ่ายค่าอาหารเท่าๆกัน

ข้อมูลใดบ้างที่จำเป็น ต่อการคิดเชิงนามธรรม