

บทที่
1แนวคิด
เชิงนามธรรม

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ความหมายของแนวคิดเชิงนามธรรม

คะแนน

ตัวชี้วัด : ว 4.2 ม.1/1

ชื่อ-สกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

แนวคิดเชิงนามธรรม (abstract thinking / abstraction)

- เป็นแนวคิดหนึ่งในการแก้ปัญหา
- แก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
- กำหนดขั้นตอนการแก้ปัญหาได้ชัดเจน
- แยกสาระสำคัญ ออกจากส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ

ตัวอย่าง..การคิดแบบแนวคิดเชิงนามธรรม

ปัญหา : จากรูป ประกอบด้วยอักขระกี่ตัว ?

ตอบ : 5 ตัว (สาระสำคัญ คือ จำนวนตัวอักษร)

แนวคิด : ตัดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญออกไป ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหา ได้แก่ ตัวอักษรใดบ้าง Hello

Hello



คำชี้แจง : จงกา ✓ หน้าช่องที่เป็นข้อมูลที่เป็นต่อการแก้ปัญหา

โรงเรียนมัธยมแห่งหนึ่ง มีนักเรียนอยู่ทั้งหมด 20 คน เพื่อเป็นการต้อนรับเปิดเทอม
ก๊วนเพื่อนรักประกอบไปด้วย นิก แนน และหนอย ได้นัดกันไปรับประทานอาหารที่ร้านป้าแป๋ว
ใกล้โรงเรียน และตกลงกันว่าใครจะสั่งอะไร ก็จะจ่ายคนละเท่าๆ กัน

รายการ	ประเภท	ราคา (บาท)
สลัดผัก	อาหาร	20
ข้าวผัด	อาหาร	30
ลอดช่อง	ของหวาน	15
น้ำมะนาว	เครื่องดื่ม	25

☐ ราคาอาหารแต่ละรายการที่สั่ง☐ ประเภทอาหารแต่ละรายการที่สั่ง☐ จำนวนเพื่อนในห้องทั้งหมด☐ ชื่ออาหารแต่ละรายการที่สั่ง☐ จำนวนเพื่อนที่ไปทานอาหารด้วยกัน☐ ชื่อเพื่อนที่ไปทานอาหารด้วยกัน