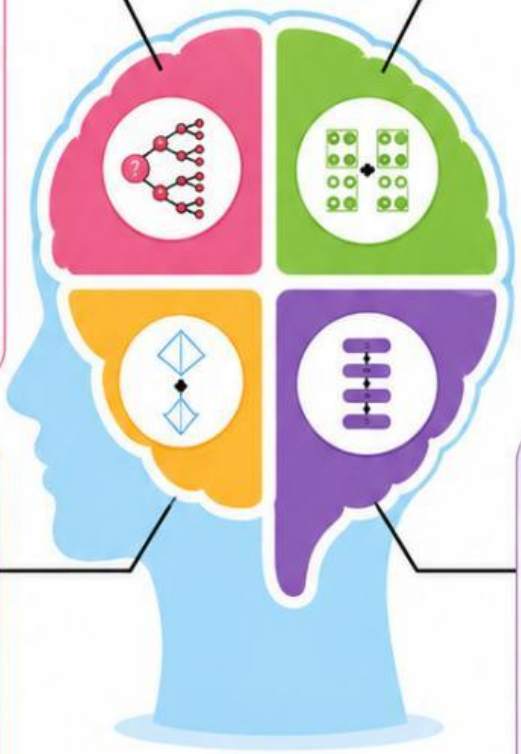
ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานวิชาวิทยาการคำนวณ ม.2

เรื่อง การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในชีวิตประจำวัน

แนวคิดเชิงคำนวณ แบ่งออกเป็น 4 องค์ประกอบ ดังนี้



1 แนวคิดการแยกย่อย (Decomposition)

คือ

.....

.....

.....

ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน ได้แก่

.....

.....

.....

.....

2 แนวคิดการหารูปแบบ (Pattern Recognition)

คือ

.....

.....

.....

ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน ได้แก่

.....

.....

.....

.....

3 แนวคิดเชิงนามธรรม (Abstraction)

คือ

.....

.....

.....

ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน ได้แก่

.....

.....

.....

.....

4 แนวคิดการออกแบบขั้นตอนวิธี (Algorithm Design)

คือ

.....

.....

.....

ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน ได้แก่

.....

.....

.....

.....

จากการเรียนรู้ แนวคิดเชิงคำนวณทั้ง 4 องค์ประกอบ ช่วยให้การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันของเราดีขึ้นอย่างไร

.....

.....

.....

คิดเป็นระบบ แก้ปัญหาได้ ชีวิตง่ายขึ้นทุกวัน

LIVEWORKSHEETS