

ใบงานเรื่อง หน่วยคิด เชิงคำนวณ

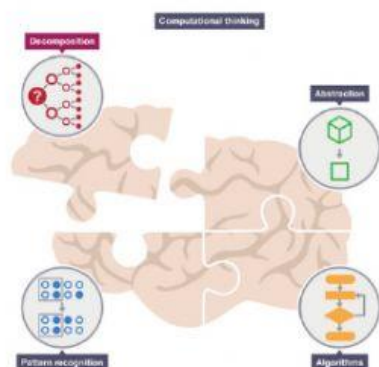


ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่



แนวคิดเชิงคำนวณมี 4 องค์ประกอบ อะไรบ้าง?

การคัดเลือกสิ่งที่เป็นต่อปัญหาไว้
และคัดเลือกสิ่งที่ไม่จำเป็นต่อปัญหาออกไป
คือองค์ประกอบใดของแนวคิดเชิงคำนวณ?

หากต้องการแยกเหรียญเป็นกลุ่มๆ สอดคล้อง
กับองค์ประกอบใดของแนวคิดเชิงคำนวณ?

การแบ่งปัญหาที่ซับซ้อนออกเป็นส่วนย่อยๆ
สอดคล้องกับองค์ประกอบใดของแนวคิดเชิงคำนวณ?

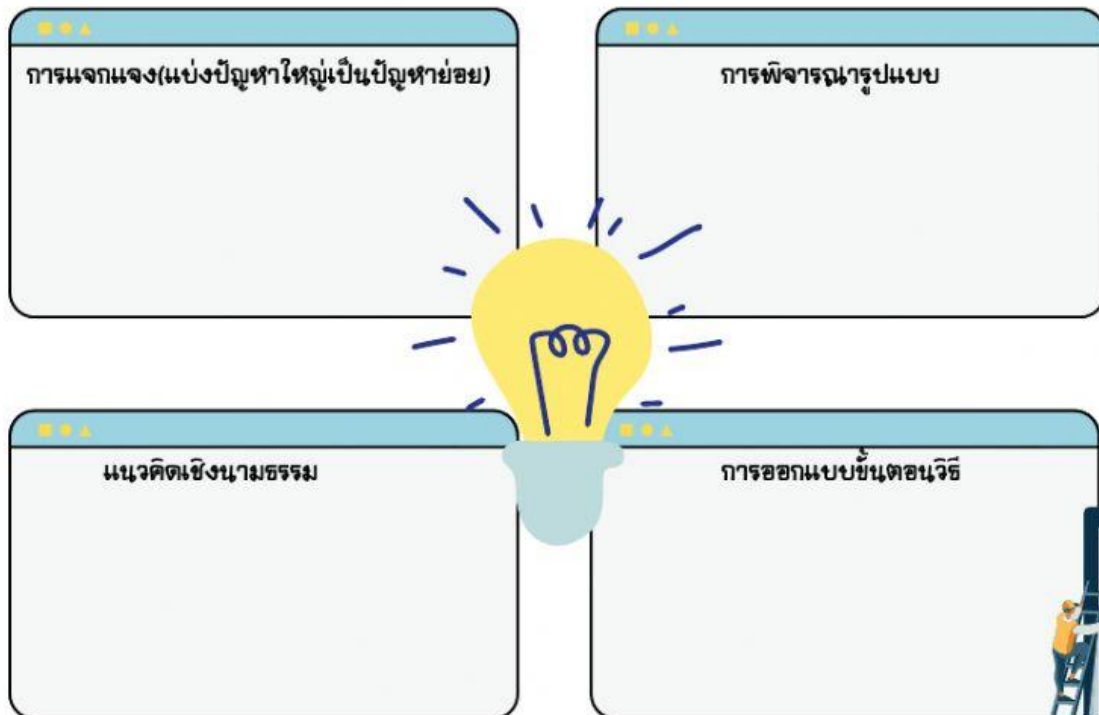
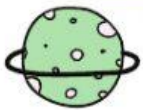
การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอนเรียกว่า....?

เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบขั้นตอนวิธี ได้แก่อะไรบ้าง?

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วจัดกลุ่มให้ถูกต้อง (5 คะแนน)



- ก. อ้อมเก็บถุงเท้าที่ตากไว้ แล้วจับคู่ถุงเท้าลายเดียวกัน
- ข. พิมอธิบายการจ้องตัวเครื่องบินไปเที่ยวร้อยเอ็ดในช่วงสิ้นปี
- ค. นักเรียนตัดสินใจจะสร้างแบบจำลองของระบบสุริยะจากวัสดุเหลือใช้
- ง. ป่านทำแกงส้มตามสูตรที่ได้จากการชมรายการสอนทำอาหาร
- จ. พนักงานแกล้งบาร์โค้ดสินค้าชนิดเดียวกันจำนวน 5 ชิ้น
- ฉ. คอมพิวเตอร์ของเจมิตติไวรัส จึงพยายามหาสาเหตุและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น
- ช. แก้วแสดงวิธีการหาค่าของตัวแปร x และ y ที่อยู่ในสมการ $3y = 9x - 4$
- ซ. เต่าป็นดินน้ำมันเป็นรูปสัตว์ต่างๆ
- ด. น้ำหวานเลือกซื้อเสื้อยืดที่มีขนาดพอดีกับรูปร่างและราคาไม่แพงจนเกินไป
- ต. กรรมการประกอบร้องเพลง แสดงความคิดเห็นต่อผู้เข้าร่วมประกวดเรื่องเทคนิคการร้อง น้ำเสียง และการสื่ออารมณ์



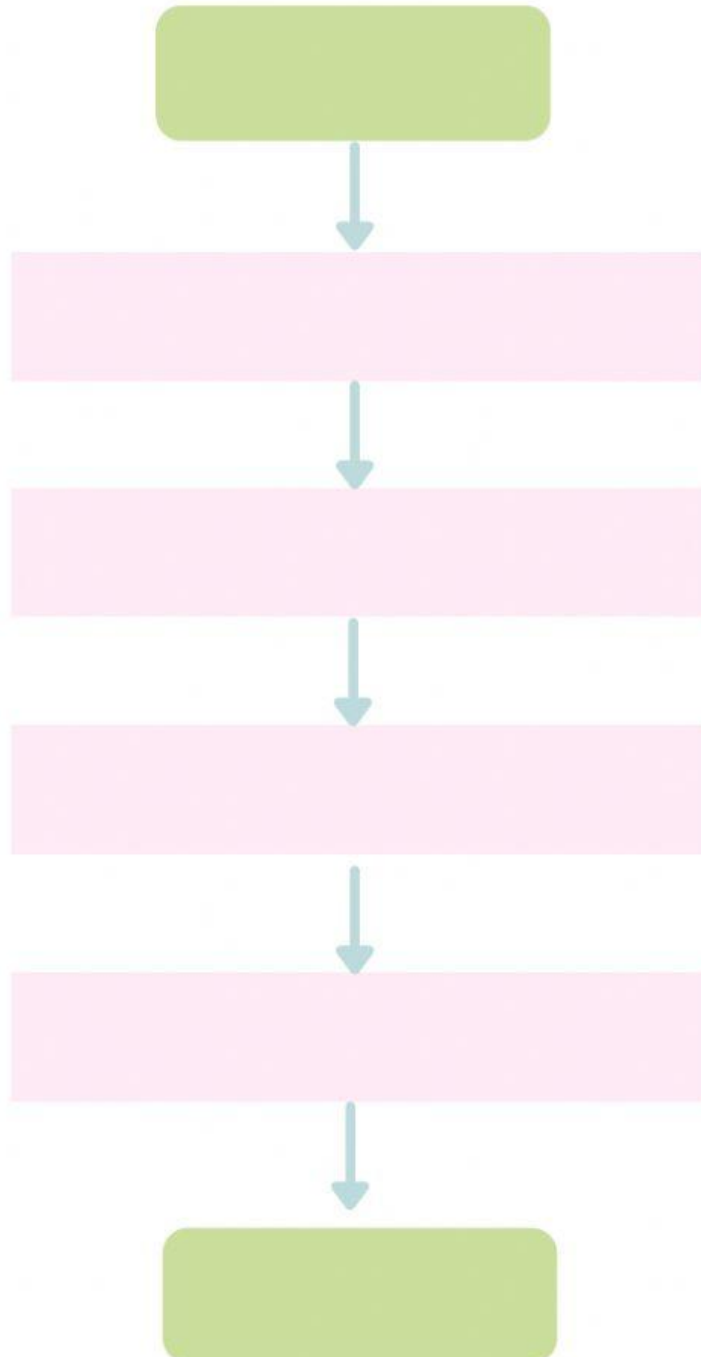
ให้นักเรียนเขียนผังงานโครงสร้างแบบลำดับ (5 คะแนน)

เรื่อง



ไปหาหนังสือ
หน่วยดีด
ใจดีน่า

FLOWCHAT



ชื่อ

นามสกุล

ชั้น