

ใบงานที่ 1.1

หน่วยที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณและการเขียนอัลกอริทึม

หัวข้อ: องค์ประกอบแนวคิดเชิงคำนวณ

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างและตอบคำถามปลายเปิดให้ครบถ้วน

1. แนวคิดเชิงคำนวณประกอบด้วยองค์ประกอบหลักจำนวน _____ องค์ประกอบ

2. การแยกปัญหาออกเป็นส่วนย่อย เรียกว่า _____

3. การหาจุดร่วมของปัญหา เรียกว่า _____

4. การคิดอย่างเป็นขั้นตอน เรียกว่า _____

5. การมองสิ่งสำคัญและละทิ้งสิ่งไม่จำเป็น เรียกว่า _____

6. อธิบายความหมายของแนวคิดเชิงคำนวณในความคิดเห็นของคุณ

.....

.....

.....

7. คุณคิดว่าเพราะเหตุใดการแยกย่อยปัญหาจึงสำคัญในการแก้ไขปัญห

.....

.....

.....

8. ยกตัวอย่างสถานการณ์ที่คุณสามารถใช้การรับรู้รูปแบบในการแก้ไขปัญหได้

9. การใช้นามธรรมสามารถช่วยในการแก้ปัญหาอย่างไร

10. อธิบายขั้นตอนการคิดเป็นลำดับขั้นตอนโดยยกตัวอย่างจากชีวิตประจำวัน

