

แบบทดสอบวิชาวิทยาการคำนวณ ม.1

ชื่อ

สกุล

เลขที่

คำสั่ง * ให้นักเรียนนำตัวเลือกจากกล่องข้อความไปตอบคำถามที่กำหนดให้ถูกต้อง 10 ข้อ 10 คะแนน

อัลกอริทึม

ภาษาธรรมชาติ

ด้านวิทยาศาสตร์

แนวคิดเชิงนามธรรม

Input

ภาษาคอมพิวเตอร์

Process

ผังงาน

ทำให้เข้าใจและแยกแยะปัญหาได้

Output

1.เป็นแนวคิดหนึ่งในการแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นองค์ประกอบของแนวคิดเชิงคำนวณ

2.เมื่อต้องการหาข้อมูลเกี่ยวกับวัฏจักรน้ำควรใช้แนวคิดด้านใดในการแก้ปัญหา

3.ระเบียบวิธีหรือขั้นตอนวิธีที่ดำเนินการได้ด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการแก้ปัญหา

4.รูปแบบภาษาที่มนุษย์เข้าใจหรือเป็นภาษาที่มนุษย์สื่อสารกัน

5.โปรแกรมหรือชุดคำสั่งที่โปรแกรมเมอร์เขียนเพื่อใช้สั่งงานตามรูปแบบและโครงสร้างของภาษา

6.การใช้ภาพสัญลักษณ์เพื่อแสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของอัลกอริทึม

7.ประโยชน์ของผังงาน

8.รับข้อมูล

9.การประมวลผล

10.การแสดงผลลัพธ์