



ใบงานเรื่อง แนวคิดเชิงนามธรรม

ระดับชั้น: มัธยมศึกษาปีที่ 1



ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำที่เหมาะสมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระชับ

ข้อมูล

แบบเตอะรี

ละทิ้ง

แก้ไข

ราคา

คัดเลือก

ชั้นเรียน

คะแนน

คัดแยก

1. แนวคิดเชิงนามธรรม (ABSTRACTION) คือการ _____ ข้อมูลที่สำคัญออกจากรายละเอียดที่ไม่จำเป็น
2. การใช้แนวคิดเชิงนามธรรมช่วยให้เรา _____ ปัญหาได้ง่ายขึ้น
3. เมื่อออกแบบโปรแกรม จะช่วยให้ได้ _____ และไม่ซับซ้อน
4. หากเรามีข้อมูลหลายประเภท ควรเลือกเฉพาะ _____ ที่จำเป็นต่อการแก้ปัญหา
5. ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน การ _____ ช่วยให้ระบบทำงานได้เร็วขึ้น
6. ข้อมูลที่ไม่จำเป็นสำหรับการแก้ปัญหา เราสามารถ _____ ทิ้งได้
7. ระบบลงทะเบียนนักเรียนออนไลน์จะต้องเก็บข้อมูล เช่น ชื่อ, รหัสนักเรียน, และ _____
8. ในการออกแบบตู้ขายน้ำอัดลมอัตโนมัติ ข้อมูลที่จำเป็นต้องมี เช่น ประเภทเครื่องดื่ม และ _____
9. เมื่อเขียนโปรแกรมคำนวณคะแนนเฉลี่ย คำที่จำเป็นต้องใช้คือ _____ ของนักเรียน
10. ในการออกแบบหุ่นยนต์ดูดฝุ่น ข้อมูลที่สำคัญที่ต้องใช้ ได้แก่ _____ และเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง

จัดทำโดย นางสาวสุนันทา แก้วจันทิก รหัสนักศึกษา 66121115056