



ใบกิจกรรม เรื่อง การประมวลผลข้อมูล

คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้

- ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วบอกวิธีการประมวลผลที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูลให้ถูกต้อง
 - อรรวรรณไปซื้อของที่ร้านค้าขายของชำในหมู่บ้าน หลังจากนั้นเมื่ออรรวรรณเลือกสินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงนำไปจ่ายเงิน แม่ค้าคิดเงินโดยพิมพ์จำนวนราคาของสินค้าลงเครื่องทำบัญชี เมื่ออรรวรรณจ่ายเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว แม่ค้าก็ตั้งสลิปรายการราคาของสินค้าทั้งหมดที่ได้จากการประมวลผลได้จากเครื่องทำบัญชีให้อรรวรรณตรวจสอบอีกครั้ง
ตอบ
 - อารียาทางไปซื้อของใช้ที่ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง ซึ่งอารียามีความตั้งใจจะหาร้านที่ขายถูกที่สุด แต่ก็มีราคาคู่แข่งด้วย ส่วนลดและของแถมมากที่สุด จากการเดินสำรวจพบว่าสินค้าที่ต้องการซื้อมีร้านที่จัดจำหน่ายทั้งหมด 3 ร้าน อารียา จึงสอบถามราคาสินค้า ส่วนลด และของแถมจากโปรโมชั่นของแต่ละร้าน เพื่อให้ได้สินค้าที่มีความคุ้มค่ามากที่สุด
ตอบ
 - สกุลรัตน์เปิดร้านขายสลัดอยู่ที่ตลาดใกล้กับที่ทำงาน ทุกวันสกุลรัตน์จะทำการบันทึกยอดทุนที่ใช้และยอดขายที่ขายได้ในแต่ละวันไว้โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel หลังจากสกุลรัตน์เปิดร้านได้ 3 เดือน จึงมาคิดคำนวณหากำไร ขาดทุนและอัตราการเติบโตของยอดขายเทียบกับแบบรายสัปดาห์ เพื่อกำหนดและวางแผนงานในการขายต่อไป
ตอบ

2. จงนำข้อความมาเติมลงในช่องว่างให้มีความสัมพันธ์กัน 

การนำสารสนเทศที่ได้ไปใช้ประโยชน์โดยผ่านทางจอภาพหรือทางกระดาษพิมพ์

การนำข้อมูลมาจัดการ โดยผ่านกระบวนการต่าง ๆ เช่น การคำนวณ การเรียงลำดับข้อมูล การแยกประเภทข้อมูล

การรับข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ โดยผ่านหน่วยรับข้อมูล เช่น การป้อนตัวเลขหรือตัวอักษรทางแป้นพิมพ์ การรับข้อมูลเสียงจากไมโครโฟน

ลำดับขั้นตอนการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์

1. การนำเข้าข้อมูล (Input)

2. การประมวลผล (Process)

3. การแสดงผล (Output)