

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน: การตรวจสอบข้อมูล

รายวิชา : วิทยาการคำนวณ ระดับชั้น ม.1

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้นักเรียนสามารถตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลก่อนนำข้อมูลไปประมวลผลได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ เพื่อฝึกทักษะการตรวจสอบข้อมูลก่อนการนำไปใช้งาน

ข้อที่ 1

****ข้อมูล:**** ผลการสอบของนักเรียนในแต่ละวิชา มีค่าดังนี้: ภาษาไทย 80, คณิตศาสตร์ 90, วิทยาศาสตร์ 85, สังคมศึกษา 95, ภาษาอังกฤษ 110

****คำถาม:**** ข้อมูลใดที่ไม่สมเหตุผล และเพราะเหตุใด? นักเรียนควรทำอย่างไรเพื่อแก้ไขข้อมูลนี้?

ตอบ _____

ข้อที่ 2

****ข้อมูล:**** ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของนักเรียนในห้องเรียน ได้แก่ 098-123-4567, 081-234-5678, 08-2345-6789, 0812345678

****คำถาม:**** ข้อมูลใดที่ผิดรูปแบบ (Format) และควรแก้ไขเป็นอย่างไร?

ตอบ _____

ข้อที่ 3

****ข้อมูล:**** ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน มีการบันทึกดังนี้: กิจกรรม A: 10 คน, กิจกรรม B: 15 คน, กิจกรรม C: 10 คน, กิจกรรม B: 5 คน

****คำถาม:**** ข้อมูลนี้มีข้อผิดพลาดในการบันทึกหรือไม่? นักเรียนควรแก้ไขอย่างไร?

ตอบ _____

ข้อที่ 4

****ข้อมูล:**** นักเรียนได้บันทึกข้อมูลน้ำหนักของเพื่อนในห้องเรียน 5 คน ได้แก่ 50 กก., 48 กก., 55 กก., 0 กก., 52 กก.

****คำถาม:**** ข้อมูลใดที่ผิดปกติและควรแก้ไขอย่างไร?

ตอบ _____

ข้อที่ 5

****ข้อมูล:**** นักเรียนเก็บข้อมูลจำนวนหนังสือในห้องสมุดโรงเรียน ได้แก่ 300 เล่ม, 500 เล่ม, 400 เล่ม, ขาดข้อมูล, 700 เล่ม

****คำถาม:**** ข้อมูลนี้มีปัญหาในเรื่องใดบ้าง? นักเรียนควรแก้ไขอย่างไร?

ตอบ _____