

แบบฝึกหัด การประมวลผลข้อมูล

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา และตอบคำถามให้ถูกต้อง

ตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา

เลขที่	รายชื่อ	รายวิชา วิทยาศาสตร์	รายวิชา คอมพิวเตอร์	รายวิชา ภาษาไทย	รายวิชา คณิตศาสตร์	คะแนนรวม
1	สมศรี	4	3	2	1	10
2	สมบัติ	1	5	3	6	15
3	สมทรง	5	2	2	2	11
4	สมจิตร	1	3	6	8	18
5	สมพร	9	1	2	4	16
6	สมสมร	2	8	2	5	17
7	สมใจ	3	1	2	5	11
8	สมชาย	4	4	1	5	14
9	สมศักดิ์	1	5	1	4	11
10	สมปอง	2	2	4	2	10

จากตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องโดยใช้วิธีการประมวลผลข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล

1. รายวิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุด
2. รายวิชาคอมพิวเตอร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนต่ำสุด
3. รายวิชาภาษาไทย นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุด
4. รายวิชาคณิตศาสตร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 2
5. นักเรียนคนใดมีคะแนนรวมทุกวิชาเป็นลำดับที่ 1
6. นักเรียนคนใดมีคะแนนรวมทุกวิชาเป็นลำดับสุดท้าย

ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลและจัดการประมวลผลพร้อมตอบคำถาม

กรีซมีเงิน 1,058 บาท สูง 145 ซม.หนัก 32 กก. กรีซใช้เงินซื้อของเล่น 518 บาท फिल्มมีเงินน้อยกว่ากรีซ 158 บาท สูงมากกว่าค่าย 8 ซม. และหนักกว่าเอก 13 กก. ใช้เงินซื้อของเล่นน้อยกว่ากรีซ 18 บาท ค่ายมีเงินมากกว่า फिल्ม 200 บาท สูง 147 ซม. หนักน้อยกว่าเอก 10 กก. ใช้เงินซื้อของเล่นมากกว่ากรีซ 142 บาท สูงกว่าค่าย 13 ซม. หนักกว่ากรีซ 22 กก. ใช้เงินซื้อของเล่นมากกว่ากรีซ 2 บาท

1. ประมวลผลข้อมูลลงในตารางให้ถูกต้องเหมาะสม

ชื่อ	มีเงิน (บ.)	ความสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ซื้อของเล่น (บ.)	เหลือเงิน (บ.)
กรีซ					
फिल्ม					
ค่าย					
เอก					

2. เรียงลำดับชื่อคนที่มีเงินมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด
3. फिल्มกับเอกใครสูงกว่ากัน แล้วสูงกว่าเท่าไร
4. ผลต่างของผลรวมความสูงกับผลรวมน้ำหนักมีค่าเท่าไร
 - =
5. ใครใช้เงินซื้อของเล่นมากเป็นลำดับที่ 3