

### แบบฝึกหัด การประมวลผลข้อมูล

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา และตอบคำถามให้ถูกต้อง

ตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา

| เลขที่ | รายชื่อ  | รายวิชา<br>วิทยาศาสตร์ | รายวิชา<br>คอมพิวเตอร์ | รายวิชา<br>ภาษาไทย | รายวิชา<br>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 ฟิล์มมีเงินน้อยกว่ากรีซ 158 บาท สูงมากกว่าค่าย 8 ซม. และหนักกว่าเอก 13 กก. ใช้เงินซื้อของเล่นน้อยกว่ากรีซ 18 บาท ค่ายมีเงินมากกว่าฟิล์ม 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  |             |               |               |                  |                |
| ฟิล์ม |             |               |               |                  |                |
| ค่าย  |             |               |               |                  |                |
| เอก   |             |               |               |                  |                |

2. เรียงลำดับชื่อคนที่มีเงินมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด
3. ฟิล์มกับเอกใครสูงกว่ากัน แล้วสูงกว่าเท่าไร
4. ผลต่างของผลรวมความสูงกับผลรวมน้ำหนักมีค่าเท่าไร  

-  =
5. ใครใช้เงินซื้อของเล่นมากเป็นลำดับที่ 3