

แบบฝึกหัด 7 วงกลมซ้อนข้อมูล

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถิติ

แผนการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมาย

ข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปร่างกลม (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่

1

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

แผนภูมิรูปร่างกลม เป็นการนำเสนอข้อมูลโดยการแบ่งพื้นที่ของวงกลมหนึ่งวง ออกเป็นส่วน ๆ ตามสัดส่วนของข้อมูลที่ต้องการนำเสนอ

จุดเด่นของการนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปร่างกลม คือ สามารถเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลเชิงคุณภาพแต่ละกลุ่มกับภาพรวมของข้อมูลทั้งหมด แต่หากข้อมูลมีหลายกลุ่มหรือแต่ละกลุ่มมีปริมาณของข้อมูลไม่มาก อาจทำให้ไม่เห็นความแตกต่างและไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้



คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้สมบูรณ์



1. อาหารไทยที่ชาวต่างชาติชื่นชอบมากที่สุดคืออะไร และชื่นชอบน้อยที่สุดคืออะไร

ตอบ

.....

2. ชาวต่างชาติชื่นชอบผัดไทยมากกว่าส้มตำคิดเป็นร้อยละเท่าใด

ตอบ

3. ชาวต่างชาติชื่นชอบอาหารชนิดใดใกล้เคียงกัน

ตอบ

4. ถ้าข้อมูลนี้สำรวจชาวต่างชาติทั้งหมด 30,000 คน จะมีคนที่ชอบทานต้มยำกุ้งกี่คน

ตอบ

5. ถ้าข้อมูลนี้สำรวจชาวต่างชาติทั้งหมด 30,000 คน จะมีคนที่ชอบทานผัดไทยกี่คน

ตอบ

6. นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่กับคำกล่าวที่ว่า “ชาวต่างชาติชื่นชอบอาหารที่มีรสชาติเผ็ดน้อยมากกว่าอาหารที่มีรสชาติอื่น ๆ” เพราะเหตุใด

ตอบ



