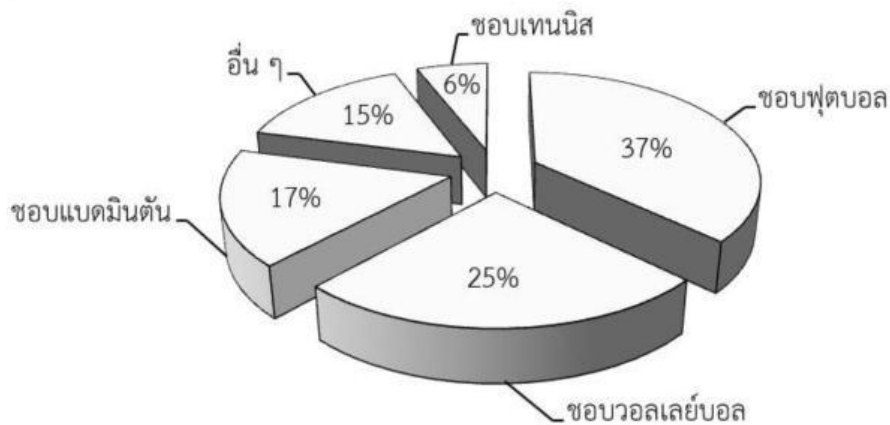


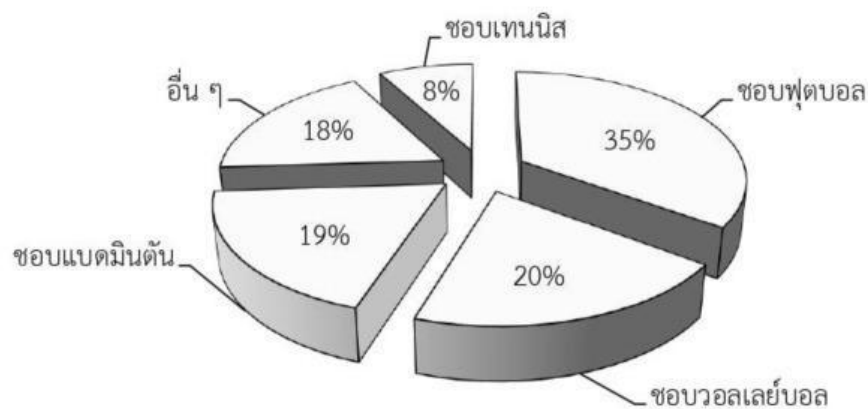
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกชุดที่ 2 เรื่องที่ 3 ผลสำรวจความชื่นชอบกีฬา
ให้นักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง ผลสำรวจความชื่นชอบกีฬา ต่อไปนี้
แล้วตอบคำถาม

สถาบันการศึกษาแห่งหนึ่งได้ทำการสำรวจชนิดกีฬาที่เยาวชนอายุ 12 – 19 ปี ชื่นชอบมากที่สุด
จากเยาวชน 2,000 คน ได้ผลการสำรวจดังแผนภูมิต่อไปนี้



จากนั้นได้ทำการสำรวจชนิดกีฬาที่ผู้ใหญ่อายุ 20 – 35 ปี ชื่นชอบมากที่สุด จากผู้ใหญ่ 3,000 คน
ได้ผลการสำรวจข้อมูลดังแผนภูมิต่อไปนี้



เมื่อนักเรียนอ่านและศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ เรื่อง ผลสำรวจความชื่นชอบกีฬา เสร็จแล้วให้ตอบคำถามจำนวน 2 ข้อ ต่อไปนี้

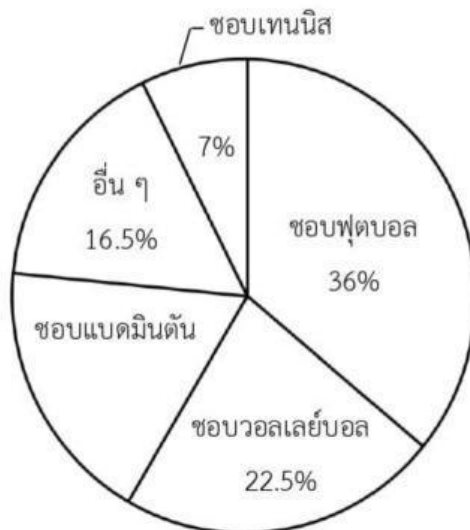
■ คำถามที่ 1 : ผลสำรวจความชื่นชอบกีฬา

จากข้อมูลข้างต้น เยาวชนที่ชื่นชอบฟุตบอลกับผู้ใหญ่ที่ชื่นชอบฟุตบอลมีจำนวนต่างกันอยู่กี่คน

ตอบ คน

■ คำถามที่ 2 : ผลสำรวจความชื่นชอบกีฬา

ถ้าต้องการนำเสนอผลการสำรวจชนิดกีฬาที่คนอายุ 12 – 35 ปี ชื่นชอบมากที่สุด โดยนำเสนอผลการสำรวจที่ได้จากเยาวชนและผู้ใหญ่มารวมกัน แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปวงกลมได้ดังนี้



แผนภูมินี้นำเสนอข้อมูลได้ถูกต้องหรือไม่ จงแสดงแนวคิดหรือการคำนวณเพื่อสนับสนุนคำตอบ

แนวคิดหรือการคำนวณเพื่อสนับสนุนคำตอบ

เยาวชนอายุ 12 – 19 ปี ชอบฟุตบอล $(37/100) \times 2,000 =$ คน

ผู้ใหญ่อายุ 20 – 35 ปี ชอบฟุตบอล $(35/100) \times 3,000 =$ คน

เมื่อนำผลการสำรวจเยาวชนและผู้ใหญ่มารวมกัน คนอายุ 12 – 35 ปี ชอบฟุตบอล คน

แต่ข้อมูลที่นำเสนอ คนอายุ 12 – 35 ปี ชอบฟุตบอล $(36/100) \times 5,000 =$ คน

ซึ่งจำนวนคน ดังนั้น การนำเสนอข้อมูลข้างต้น

เล่มที่ 4 : แบบฝึกเพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์