



## แบบฝึกหัด 6 : การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม

การหาขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ สามารถหาได้จาก

$$\text{ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ} = \frac{\text{จำนวนของข้อมูลแต่ละรายการ}}{\text{จำนวนข้อมูลทั้งหมด}} \times 360 \text{ องศา}$$

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเขียนแผนภูมิรูปวงกลมจากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้

จากการสำรวจชุมนุมที่นักเรียนโรงเรียนคณิตวิทยาสอนใจอยากสมัครในปีการศึกษา 2565  
เป็นดังนี้

ดนตรี 20 คน

ฟุตบอล 60 คน

วาดการ์ตูน 50 คน

เกมกระดาน 80 คน

ภาษาจีน 30 คน

1. การสำรวจครั้งนี้ สํารวจจากนักเรียนทั้งหมดกี่คน

ตอบ.....

2. หาขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ

รายการ	จำนวนนักเรียน (คน)	ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลาง (องศา)
ดนตรี		
ฟุตบอล		
วาดการ์ตูน		
เกมกระดาน		
ภาษาจีน		
รวม		