



นักสืบพิชิตแผนภูมิรูปวงกลม

เรื่อง การอ่านแผนภูมิรูปวงกลม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนสังเกตแผนภูมิรูปวงกลม แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

ชื่อ-สกุล :

ชั้น : เลขที่ :



สถานการณ์ที่ 1 ร้านขนมในโรงเรียน

โรงเรียนสำรวจยอดขายขนมในโรงอาหาร 1 วัน ได้ผลดังนี้



1. จากแผนภูมิ นักเรียนสังเกตพบว่าขนมชนิดใดมียอดขายมากที่สุด และมากกว่าขนมที่ขายได้น้อยที่สุดกี่ชิ้น

- ☐ ก. ขนมปัง มากกว่า 25 ชิ้น
☐ ข. โดนัท มากกว่า 15 ชิ้น
☐ ค. แซนด์วิช มากกว่า 10 ชิ้น
☐ ง. คุกกี้ มากกว่า 5 ชิ้น



2. หากร้านค้าต้องการเลือกขนม 2 ชนิดที่มียอดขายรวมกันมากที่สุด จะต้องเลือกขนมชนิดใดบ้าง และมียอดขายรวมกันกี่ชิ้น
ตอบ :

3. นักเรียนสังเกตเห็นว่าขนมปังขายได้มากกว่าโดนัท แต่ถ้านำยอดขายแซนด์วิชและเค้ก มารวมกัน จะได้จำนวนเท่ากับขนมชนิดใด

- ☐ ก. ขนมปัง ☐ ข. โดนัท ☐ ค. แซนด์วิช ☐ ง. เค้ก

สถานการณ์ที่ 2 กิจกรรมยามว่าง

นักเรียน 40 คน เลือกกิจกรรมยามว่างที่ชอบ ดังนี้



4. จากการสังเกตแผนภูมิ พบว่ามีกิจกรรมใดบ้างที่มีจำนวนนักเรียนชื่นชอบเท่ากัน

- ☐ ก. เล่นกีฬาและอ่านหนังสือ
☐ ข. อ่านหนังสือและเล่นเกม
☐ ค. ฟังเพลงและเล่นกีฬา
☐ ง. เล่นเกมและวาดภาพ



5. หากนักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาแบ่งเป็น 2 กลุ่มเท่า ๆ กัน แต่ละกลุ่มจะมีนักเรียนกี่คน
ตอบ :

6. กิจกรรมใดมีนักเรียนชื่นชอบน้อยที่สุด และถ้ารวมกิจกรรมที่มีคนน้อยที่สุดทั้งสองกิจกรรม จะมีนักเรียนทั้งหมดกี่คน
ตอบ : และ รวม คน

สถานการณ์ที่ 3 การปลูกผักสวนครัว

นักเรียนปลูกผักสวนครัวทั้งหมด 50 ต้น โดยแบ่งเป็น



7. หากต้องการเลือกผัก 2 ชนิดที่มีจำนวนต้นเท่ากัน จะสามารถเลือกผักคู่ใดได้

- ☐ ก. ผักบุ้งและคะน้า ☐ ข. ผักบุ้งและกะหล่ำปลี
☐ ค. กะหล่ำปลีและแตงกวา ☐ ง. คะน้าและมะเขือ



8. หากนักเรียนเก็บผักบุ้งไป 5 ต้น จะเหลือผักบุ้งกี่ต้น และเมื่อเปรียบเทียบกับคะน้าจะเหลือน้อยกว่ากี่ต้น
ตอบ : เหลือ ต้น และน้อยกว่า ต้น

9. จากแผนภูมิ หากนำจำนวนต้นของแตงกวาและมะเขือมารวมกัน จะมีจำนวนเท่ากับผักชนิดใด

- ☐ ก. ผักบุ้ง ☐ ข. คะน้า ☐ ค. กะหล่ำปลี ☐ ง. ไม่มีข้อใดถูก

10. หากโรงเรียนต้องการปลูกผักเพิ่มอีก 10 ต้น โดยเลือกปลูกผักชนิดที่มีจำนวนต้นน้อยที่สุดจากแผนภูมิ จะต้องเลือกผักชนิดใด และเมื่อปลูกเพิ่มแล้วจะมีผักชนิดนั้นทั้งหมดกี่ต้น

ตอบ : จำนวน ต้น

สังเกตให้ดี
คิดวิเคราะห์ให้เป็น
แล้วจะพบคำตอบนะจ๊ะ