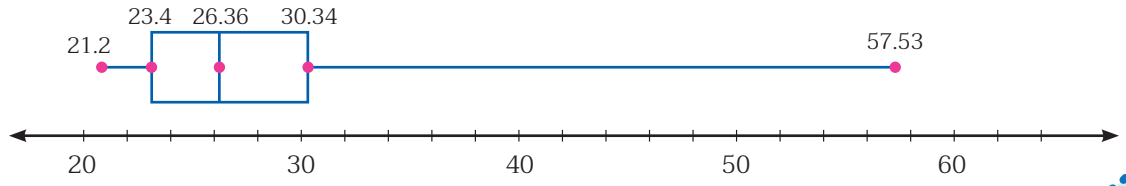
แบบฝึกหัด 3 : การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านและแปลความหมายของแผนภาพกล่อง จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

สถานการณ์ที่ 1

คะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบรอบพิเศษวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แต่ละโรงเรียน ในกลุ่มโรงเรียนกลุ่มหนึ่ง เขียนแสดงด้วยแผนภาพกล่องได้ดังนี้



จากแผนภาพกล่องในสถานการณ์ที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. โรงเรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบรอบพิเศษนี้ อยู่ในกลุ่ม 50% ลงมา มีคะแนนต่ำสุดและคะแนนสูงสุดเป็นเท่าใด

   ตอบ .....

   .....

2. จำนวนโรงเรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบรอบพิเศษนี้ไม่เกิน 30.34 คะแนน คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนโรงเรียนทั้งหมดในกลุ่มโรงเรียนที่เข้าร่วมการทดสอบ

   ตอบ .....

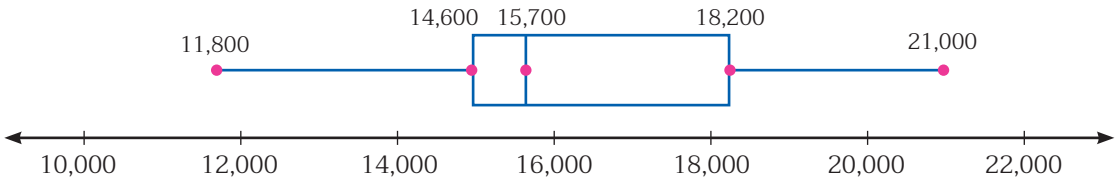
3. คะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบรอบพิเศษนี้ ในช่วงคะแนนใดมีการกระจายตัวของข้อมูลน้อยที่สุดและช่วงใดมีการกระจายตัวของข้อมูลมากที่สุด

   ตอบ .....

   .....

สถานการณ์ที่ 2

ผลการสำรวจค่าใช้จ่ายของพนักงานบริษัทแห่งหนึ่ง ในเดือนธันวาคม 2563 รวม 200 คน เขียนแสดงด้วยแผนภาพกล่องได้ดังนี้



จากแผนภาพกล่องในสถานการณ์ที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ค่าใช้จ่ายของพนักงานที่อยู่ในกลุ่ม 50% ขึ้นไป มีค่าต่ำสุดและค่าสูงสุดเท่ากับเท่าใด

ตอบ .....

.....

2. ค่าใช้จ่ายของพนักงานที่อยู่ระหว่าง Q_1 และ Q_3 เท่ากับเท่าใด

ตอบ .....

3. ค่าใช้จ่ายของพนักงานที่มากกว่าหรือเท่ากับ 14,600 บาท คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนข้อมูลทั้งหมด

ตอบ .....

ท้าให้ลอง

จากแผนภาพกล่องในสถานการณ์ที่ 2 ค่าใช้จ่ายของพนักงานที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ Q_3 มีกี่คน

ตอบ .....

.....

.....