

แบบฝึกหัด แปลความหมายผลลัพธ์

แผนภาพกล่องต่อไปนี้แสดงน้ำหนักของคุณครูในโรงเรียนแห่งหนึ่ง
จำนวน 20 คน มีข้อมูลดังนี้

50 60 58 45 65 60 70 64 35 52 46 47 65 53 74 86 85 76 52 46



จากข้อมูลข้างต้น เป็นแผนภาพกล่องแสดงน้ำหนักของคุณครู
ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จำนวน 20 คน

จากแผนภาพกล่อง ทำให้ทราบว่า

- น้ำหนักต่ำสุด คือ..... น้ำหนักสูงสุด คือ.....
ควอร์ไทล์ที่ 1 คือ..... ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ..... ควอร์ไทล์ที่ 3 คือ.....
- แผนภาพกล่อง แบ่งข้อมูลออกเป็น 4 ส่วนดังนี้
ส่วนที่ 1 มีน้ำหนักอยู่ในช่วง.....ส่วนที่ 2 มีน้ำหนักอยู่ในช่วง.....
ส่วนที่ 3 มีน้ำหนักอยู่ในช่วง.....ส่วนที่ 4 มีน้ำหนักอยู่ในช่วง 67.5-86
- การกระจายของข้อมูล มีลักษณะดังนี้
ช่วง.....มีการกระจายน้อยที่สุด
ช่วง 48.5-59 มีการกระจายมากกว่าช่วง 35-48.5
ช่วง.....มีการกระจายมากที่สุด

