ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....



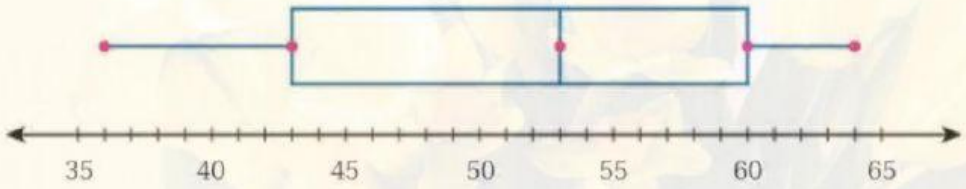
นางสาวกนกอร พันหล่อยโส

แบบทดสอบ เรื่อง สถิติ(3)

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง : แบบทดสอบมีทั้งหมด 4 ข้อ 20 คะแนน

1. แผนภาพกล่องแสดงน้ำหนักเป็นกิโลกรัมของนักเรียน จำนวน 60 คน



จากแผนภาพกล่อง จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

พิสัย = ค่าที่มากที่สุด – ค่าที่ต่ำที่สุด

1) พิสัย = ...

2) มัธยฐาน (Q_2) = ...

3) ควอร์ไทล์ที่ 1 (Q_1) = ...

4) ควอร์ไทล์ที่ 3 (Q_3) = ...

5) น้ำหนักในช่วงที่มีการกระจายตัวมากที่สุด คือ .....

6) น้ำหนักในช่วงที่มีการกระจุกตัวมากที่สุด คือ .....

7) นักเรียนที่มีน้ำหนักตัวอยู่ในช่วง 36 ถึง 53 กิโลกรัม มี .....คน

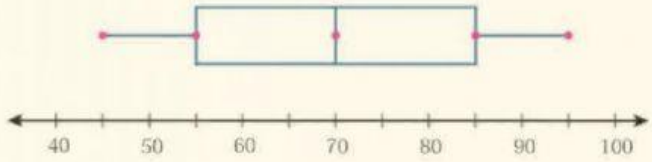
9) นักเรียนที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 43 กิโลกรัม มีร้อยละ ..... ของนักเรียนทั้งหมด





LIVEWORKSHEETS

2. แผนภาพกล่องแสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง แสดงดังต่อไปนี้



ข้อใดสรุปถูกต้อง

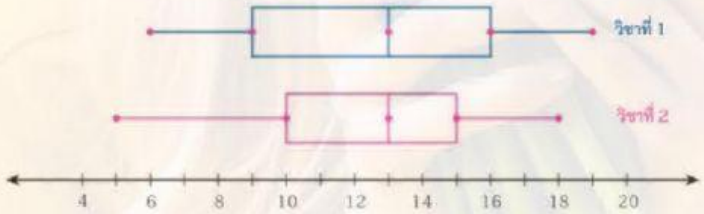
ก.พิสัยของคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มนี้เท่ากับ 40 คะแนน

ข.ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มนี้ เท่ากับ 70 คะแนน

ค.มีนักเรียนมากกว่าร้อยละ 50 ของนักเรียนทั้งหมด ที่ได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ตั้งแต่ 55 ถึง 85 คะแนน

ง.มีนักเรียนมากกว่าร้อยละ 50 ของนักเรียนทั้งหมด ที่ได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ตั้งแต่ 70 คะแนนขึ้นไป

3. คะแนนสอบกลางภาคของวิชาคณิตศาสตร์ 2 รายวิชาที่มีคะแนนเต็ม 20 คะแนน ของนักเรียนห้องหนึ่งจำนวน 40 คน นำเสนอโดยใช้แผนภาพกล่องดังนี้



พิจารณาข้อความต่อไปนี้

(1) นักเรียนที่สอบได้วิชาที่ 2 ตั้งแต่ 13 ถึง 15 คะแนน มีจำนวนน้อยที่สุด

(2) นักเรียนที่สอบวิชาที่ 1 ได้คะแนนไม่เกิน 13 คะแนน มีจำนวนเท่ากับนักเรียนที่สอบวิชาที่ 2 ได้คะแนนไม่เกิน 13 คะแนน

ข้อใดถูกต้อง

ก. ทั้งข้อ (1)และ(2) เป็นจริง

ข. ทั้งข้อ (1)และ(2) ไม่จริง

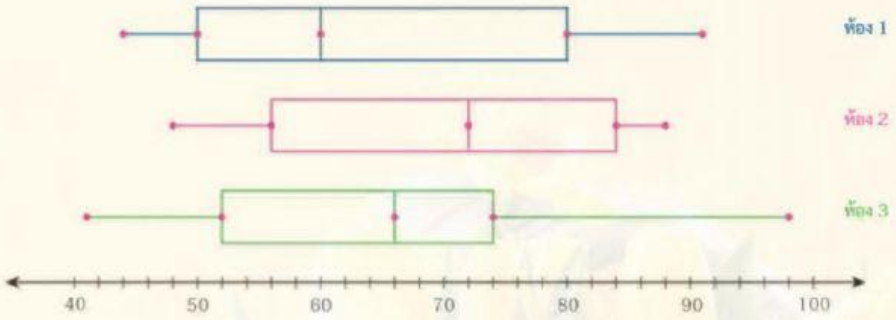
ค. ข้อ (1) เป็นจริง แต่ ข้อ (2) ไม่จริง

ง. ข้อ (1) ไม่จริง แต่ ข้อ (2) จริง



LIVEWORKSHEETS

4. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นม.3 ห้อง1 ห้อง2 และห้อง3 ซึ่งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน เป็นดังแผนภาพกล่องข้างล่างนี้



จากแผนภาพกล่อง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) นักเรียนห้องใดสอบได้คะแนนต่ำสุด และสอบได้กี่คะแนน

ตอบ ห้อง.....สอบได้.....คะแนน

2) ร้อยละของนักเรียนห้องใดสอบได้ 80 คะแนนขึ้นไปมากที่สุด

ตอบ .....

3) มัธยฐานของคะแนนสอบของนักเรียนห้องใดมากที่สุด

ตอบ .....

เรียนคณิตศาสตร์แล้วน้ำหนักขึ้นแน่นอน เพราะ

"คณิตศาสตร์คือของหวาน"













ถึงเราจะรักษาเกรดให้สวยไม่ได้ แต่เรารักษาใจเธอได้นะ

LIVEWORKSHEETS