



ชื่อ

ชั้น ม.3/

เลขที่

แบบทดสอบบทที่ 6 เรื่อง สถิติ

1. ค่ามัธยฐานของ 16, 11, 26, 2, 101, 72, 10 ตรงกับข้อใด

ก. 16

ข. 11

ค. 4

ง. 2

2. ค่ามัธยฐานของ 540, 620, 400, 350, 300, 590 ตรงกับข้อใด

ก. 400

ข. 470

ค. 540

ง. 940

3. ค่าควอไทล์ที่ 1 ของข้อมูล 3, 20, 84, 120, 12, 70, 23, 210, 31, 200 ตรงกับข้อใด

ก. 2.75

ข. 12

ค. 18

ง. 48

4. ค่าควอไทล์ที่ 2 ของข้อมูล 3, 20, 84, 120, 12, 70, 23, 210, 31, 200 ตรงกับข้อใด

ก. 5.5

ข. 29

ค. 31

ง. 50.5

5. ค่าควอไทล์ที่ 3 ของข้อมูล 3, 20, 84, 120, 12, 70, 23, 210, 31, 200 ตรงกับข้อใด

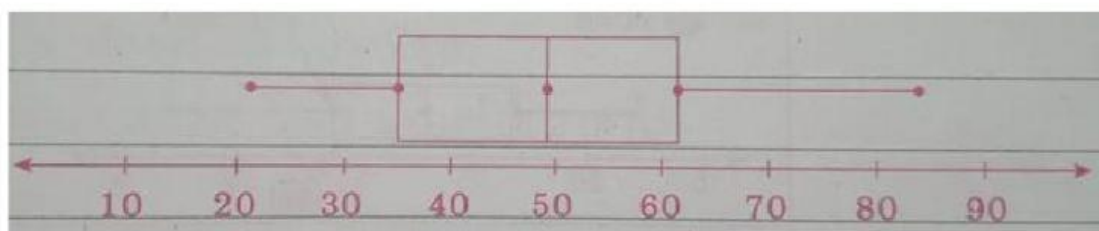
ก. 8.25

ข. 140

ค. 210

ง. 254.75

พิจารณาแผนภาพกล่อง แล้วตอบคำถาม ข้อ 6 – 8



6. ค่าควอไทล์ที่ 1 ตรงกับข้อใด

ก. 20

ข. 35

ค. 49

ง. 62

7. มัธยฐานตรงกับข้อใด

ก. 85

ข. 62

ค. 49

ง. 35

8. ค่าควอไทล์ที่ 3 ต่างจากค่ามัธยฐานอยู่เท่าใด

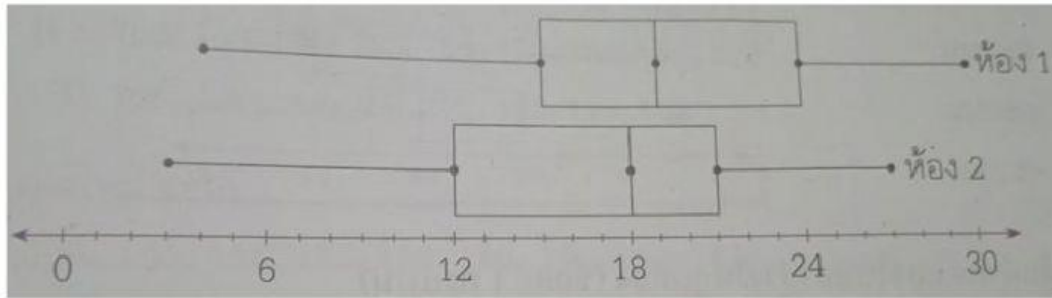
ก. 13

ข. 15

ค. 23

ง. 25

พิจารณาแผนภาพกล่องแสดงคะแนนการสอบย่อยของนักเรียนห้อง 1 และ ห้อง 2 แล้วตอบคำถาม ข้อ 9 – 12



9. นักเรียนห้องใดได้คะแนนสอบน้อยที่สุด

ก. ห้อง 1

ข. ห้อง 2

ค. ทั้งสองห้องได้คะแนนเท่ากัน

ง. ไม่มีห้องใดได้คะแนนสอบน้อยที่สุด

10. มัธยฐานของห้อง 1 และห้อง 2 ต่างกันกี่คะแนน

ก. 4

ข. 3

ค. 2

ง. 1

11. ค่าควอไทล์ที่ 1 ของห้อง 1 ตรงกับข้อใด

ก. 19

ข. 15

ค. 12

ง. 10

12. ค่าควอไทล์ที่ 3 ของห้อง 2 ตรงกับข้อใด

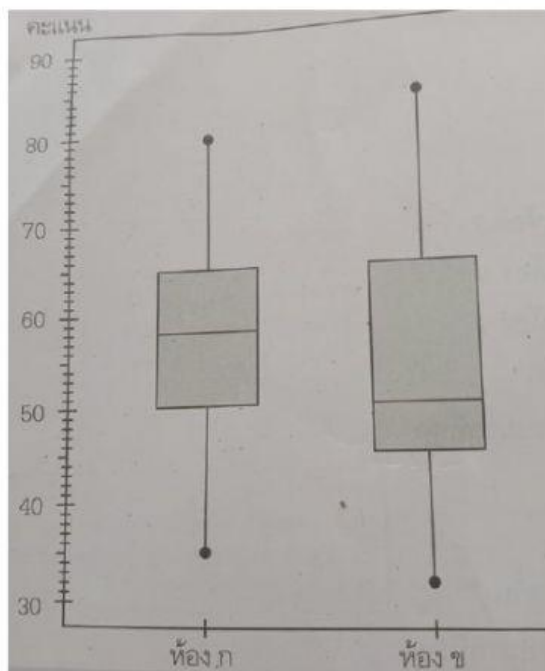
ก. 30

ข. 27

ค. 24

ง. 21

พิจารณาแผนภาพกล่องแสดงคะแนนสอบในวิชาเดียวกันของนักเรียน 2 ห้อง แล้วตอบคำถาม ข้อ 13 – 15



13. ค่าของควอไทล์ใดที่ทั้งสองห้องเท่ากัน

ก. ควอไทล์ที่ 1

ข. ควอไทล์ที่ 2

ค. ควอไทล์ที่ 3

ง. ไม่มีข้อถูก

14. ถ้าคะแนนที่สอบผ่านคือ 50 คะแนน นักเรียนห้อง ก สอบผ่านกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 75 เปอร์เซ็นต์

ข. 50 เปอร์เซ็นต์

ค. 25 เปอร์เซ็นต์

ง. 0 เปอร์เซ็นต์

15. ถ้าคะแนนที่สอบผ่านคือ 50 คะแนน นักเรียนห้อง ข สอบผ่านกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 75 เปอร์เซ็นต์

ข. 50 เปอร์เซ็นต์

ค. 25 เปอร์เซ็นต์

ง. 0 เปอร์เซ็นต์