



ชื่อ.....กลุ่มเรียน.....รหัสสามตัวท้าย.....

- | คะแนน | ความถี่ |
|-------|---------|
| 1-5   | 2       |
| 6-10  | 6       |
| 11-15 | 8       |
| 16-20 | 4       |

| คะแนน     | ความถี่ |
|-----------|---------|
| 45.7-50.1 | 5       |
| 50.2-54.6 | 9       |
| 54.7-59.1 | 10      |
| 59.2-63.6 | 18      |
| 63.7-68.1 | 8       |

ตอนที่ 2 ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อที่ 14 -15

นักเรียน ปวช. ชั้นปีที่ 1 ของวิทยาลัยแห่งหนึ่ง จำนวน 25 คน สอบวิชาภาษาไทยได้คะแนน ดังนี้

73 66 81 60 69 66 57 61 72 63 82 74 77 68 67 70 82 59 72 84 56 72 71 83 63

4. สร้างตารางแจกแจงความถี่ที่มีจำนวนอันตรภาคชั้นเท่ากับ 6 (5 คะแนน)

| คะแนน                                       | ความถี่              | ความถี่สะสม          |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 55 - <input type="text"/>                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> - 64                   | 4                    | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> - <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 70 - 74                                     | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> - 79                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 80 - 84                                     | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

5. จากตารางข้อ 4 ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. พิสัยของข้อมูล คือ 28

ข. ความกว้างอันตรภาคชั้น คือ 5

ข. ขีดจำกัดล่างและขีดจำกัดบนของอันตรภาคชั้นที่ 1 คือ 55-59

ง. จุดกึ่งกลางของอันตรภาคชั้นที่ 1 คือ 56

6. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. ค่าความแตกต่างระหว่างจุดกึ่งกลางชั้นที่ 3 กับขอบเขตบนชั้นที่ 1 คือ 7.5

ข. ขอบเขตบนของชั้นที่ 2 คือ 65.5

ค. อันตรภาคชั้นที่ 4 มีความถี่สูงสุด

ง. ขอบเขตล่างของชั้นที่ 3 คือ 64.5

7. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. ความถี่สะสมชั้นที่ 4 คือ 19

ข. ค่าความต่างระหว่างความถี่สะสมชั้นที่ 4 กับความถี่สะสมชั้นที่ 6 คือ 6

ค. อันตรภาคชั้นที่ 5 มีความถี่สะสมน้อยที่สุด

ง. อันตรภาคชั้นที่ 4 มีความถี่มากที่สุด

8. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. ความถี่สัมพัทธ์ชั้นที่ 2 คือ 0.16

ข. ค่าความต่างระหว่างความถี่สัมพัทธ์ชั้นที่ 2 กับ ความถี่สัมพัทธ์ชั้นที่ 5 คือ 0.12

ค. ผลรวมของความถี่สัมพัทธ์ชั้นที่ 1 กับ ชั้นที่ 3 คือ 0.32

ง. ผลรวมของความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูล คือ 0.1

9. นักเรียนที่ได้คะแนน 70 -79 คะแนน มีกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 30%

ข. 31%

ค. 32%

ง. 33%

10. นักเรียนที่ได้คะแนนน้อยกว่า 65 คะแนน มีจำนวนกี่คน

ก. 4 คน

ข. 5 คน

ค. 6 คน

ง. 7 คน