

การสอบแก้ตัว ภาคเรียนที่ 2 / 2558 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ ห้อง เลขที่

หน้า 67

- 1 จงหาค่าของ Q_1 และ D_8 ในการสอบวิชาสถิติของนักเรียน 12 คนซึ่งได้คะแนนดังนี้ 14, 17, 20, 24, 27, 28, 31, 35, 36, 36, 38, 40 (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 จงหาค่าของ P_{25} และ P_{50} จากข้อมูลต่อไปนี้ 24, 25, 30, 29, 37, 42, 50, 45, 40, 35 (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

หน้า 70

- 3 จากตารางนี้ จงหา Q_1 และ P_{10} (2 คะแนน)

คะแนน	ความถี่	ความถี่สะสม
5	3	
7	5	
8	10	
10	13	
15	4	
18	3	
19	2	
รวม		

หน้า 72

- 4 จงหา P_{10} , และ P_{50} จากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้ (2 คะแนน)

คะแนน	ความถี่	
13 - 15	1	
16 - 18	2	
19 - 21	5	
22 - 24	7	
25 - 27	6	
28 - 30	4	
31 - 33	3	
34 - 36	2	
	N = 30	

การสอบแก้ตัว ภาคเรียนที่ 2 / 2558 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ข้อละ 2 คะแนน

หน้า 106

5 กำหนดข้อมูล 9, 14, 6, 8, 5, 12, 8, 6, 8, 11, 9

จัดเรียงข้อมูลใหม่ ดังนี้

จงหา

1. พิสัย (2 คะแนน)

.....

2. ส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ (2 คะแนน)

.....

3. ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย (2 คะแนน)

.....

4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (2 คะแนน)

.....

หน้า 85

6 จากการสำรวจอายุของคนไข้ที่มารับการรักษาในสถานพยาบาล ก. เป็นดังนี้ 31, 40, 45, 46, 50, 53, 57, 57, 59, 59, 62
 จงหา

ก. สัมประสิทธิ์ของพิสัย

ข. สัมประสิทธิ์ของส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ (2 คะแนน)

หมายเหตุ ข้อสอบอาจมีการเพิ่มเติม หรือ อาจมีการแก้ไขโจทย์บางส่วน