

ชื่อ-นามสกุล:.....แผนก/ชั้น/ห้อง.....

เรื่อง การวัดตำแหน่งของข้อมูล (เปอร์เซ็นต์ไทล์)

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดกล่าวถึงเปอร์เซ็นต์ไทล์ได้ถูกต้อง
 - ใช้หาค่าเฉลี่ยของข้อมูล
 - เป็นการวัดตำแหน่งของข้อมูลโดยแบ่งข้อมูลออกเป็น 100 ส่วนเท่า ๆ กัน
 - แสดงการหาค่ากลางของข้อมูลโดยใช้ความถี่สะสม
 - เป็นการวัดตำแหน่งของข้อมูลจากการเรียงลำดับของข้อมูล แล้วแบ่งข้อมูลออกเป็น 100 ส่วนเท่า ๆ กัน
- คะแนนการสอบของนักเรียนเป็นดังนี้
3, 4, 5, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 14, 15, 15

จงหา P_{60} ของคะแนนสอบชุดนี้ตรงกับข้อใด

- 12 คะแนน
- 11 คะแนน
- 10 คะแนน
- 9 คะแนน

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3-5

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนนักเรียน (คน)
150	3
160	4
165	8
170	5
180	6
200	9

3. ตำแหน่งของ P_{62} มีค่าตรงกับข้อใด

- 21.40
- 22.32
- 23.32
- 24.40

4. ค่าของ P_{68} มีค่าตรงกับข้อใด

- 165 บาท
- 170 บาท
- 180 บาท
- 200 บาท

5. ตำแหน่งของ P_{75} อยู่ในอันตรภาคชั้นที่มีความถี่เท่าไร

- 5
- 6
- 8
- 9

จากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้ ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6

อันตรภาคชั้น	ความถี่
11-15	4
16-20	12
21-25	16
26-30	6
31-35	2

6. ค่าของ P_{70} มีค่าตรงกับข้อใด

- 23
- 24.25
- 24.50
- 25

