แบบทดสอบ เรื่อง การวัดตำแหน่งที่ 1

ชื่อ - สกุล ..... ชั้น ม.6/ ..... เลขที่ .....

จงแสดงวิธีทำอย่างละเอียดในสถานการณ์ต่อไปนี้

ผลทดสอบความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งจำนวนทั้งหมด 40 คน ซึ่งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน แนน คะแนนจากน้อยไปมากแสดงได้ดังนี้

43	45	48	49	50	51	53	54	54	54
55	56	56	58	60	60	62	63	65	65
65	66	67	69	74	75	76	76	77	78
78	80	82	84	85	92	94	96	97	98

1) จงหาคะแนนที่มีนักเรียนประมาณครึ่งหนึ่งของชั้นได้คะแนนต่ำกว่า
2) จงหาคะแนนที่มีนักเรียนประมาณหนึ่งในสี่ของชั้นได้คะแนนสูงกว่า
3) จงหาคะแนนที่มีนักเรียนประมาณหกในสิบของชั้นได้คะแนนต่ำกว่า
4) ถ้าโรงเรียนแห่งนี้จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณให้กับนักเรียนที่ได้ คะแนนน้อยกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 25 จงหาจำนวนนักเรียนที่ต้องเข้าร่วม

แนวคิด เพื่อตอบคำถามข้อที่ 1

1. A1: ตำแหน่ง Q_1 เท่ากับ .....
2. A2: Q_1 เท่ากับ .....
3. A3: คะแนนที่มีนักเรียนประมาณครึ่งหนึ่งของชั้นได้คะแนนต่ำกว่า คือ .....

เพื่อตอบคำถามข้อที่ 2

4. A4: ตำแหน่ง Q_3 เท่ากับ .....
5. A5: Q_3 เท่ากับ .....
6. A6: คะแนนที่มีนักเรียนประมาณหนึ่งในสี่ของชั้นได้คะแนนสูงกว่า คือ .....

เพื่อตอบคำถามข้อที่ 3

7. A7: ตำแหน่ง P_{60} เท่ากับ .....
8. A8: P_{60} เท่ากับ .....
9. A9: คะแนนที่มีนักเรียนประมาณหกในสิบของชั้นได้คะแนนต่ำกว่า คือ .....

เพื่อตอบคำถามข้อที่ 4

10. A10: ตำแหน่ง P_{25} เท่ากับ .....
11. A11: จำนวนนักเรียนที่ต้องเข้าร่วมกิจกรรม ..... คน

LIVEWORKSHEETS