

ชื่อ.....

ชั้น.....

แบบทดสอบ

กำหนดคะแนนสอบนักเรียน 11 คน ดังนี้ จงใช้ข้อมูลตอบคำถามต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 1 - 6



เรียงข้อมูล

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. จงหา Q_3 อยู่ในตำแหน่งที่

$$= \frac{\boxed{} (\boxed{} + \boxed{})}{\boxed{}}$$

(ใช้ตอบข้อ 1-3 ให้วิธี.แบบเป็นตัวเลขเลย)

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

ค่าข้อมูล

$$= \boxed{}$$

2. จงหา D_5 อยู่ในตำแหน่งที่

$$= \frac{\boxed{} (\boxed{} + \boxed{})}{\boxed{}}$$

(ใช้ตอบข้อ 1-3 ให้วิธี.แบบเป็นตัวเลขเลย)

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

ค่าข้อมูล

$$= \boxed{}$$

3. จงหา P_{75} อยู่ในตำแหน่งที่

$$= \frac{\boxed{} (\boxed{} + \boxed{})}{\boxed{}}$$

(ใช้ตอบข้อ 1-3 ให้วิธี.แบบเป็นตัวเลขเลย)

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

ค่าข้อมูล

$$= \boxed{}$$

4. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนสอบนักเรียนกลุ่มนี้มีค่าเท่าใด

ก. 12.09

ข. 13.09

ค. 14.04

ง. 15.04

5. มีตรรกฐานของคะแนนสอบนักเรียนกลุ่มนี้มีค่าเท่าใด

ก. 12

ข. 13

ค. 14

ง. 15

6. ฐานนิยมของคะแนนสอบนักเรียนกลุ่มนี้มีค่าเท่าใด

ก. 12

ข. 13

ค. 14

ง. 15

7. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตจากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

คะแนน	จำนวนคน (f_i)	ค่ากลาง (x_i)	$(f_i)(x_i)$
1 - 5	2		
6 - 10	1		
11 - 15	3		
16 - 20	4		
รวม	10		

$$\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{\sum f_i x_i}{n}$$

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$= \boxed{}$$