ใบงาน ใบงานเรื่องการวัดตำแหน่งข้อมูลที่แจกแจงความถี่แล้ว

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. จากตารางแสดงคะแนนสอบของนักศึกษาจำนวน 40 คน ดังนี้ จงหา Q_2 , D_4 และ P_{89}

คะแนน	ความถี่	f สะสม
118 - 126	3	
127 - 135	5	
136 - 144	9	
145 - 153	12	
154 - 162	5	
163 - 171	4	
172 - 180	2	

วิธีทำ 1 ตำแหน่ง $Q_2 = \frac{\text{.....(.....)}}{\text{.....}}$ =.....

Q_2 = ...+.....$\left(\frac{\text{.....}}{\text{.....}}\right)$

= .....+.....(.....)

= .....+.....

= .....

ดังนั้น Q_2 = ...

LIVEWORKSHEETS

2 ตำแหน่ง $D_4 = \frac{\text{.....(.....)}}{\text{.....}}$ =.....

D_4 = ...+.....$\left(\frac{\text{.....}}{\text{.....}}\right)$

= .....+.....(.....)

= .....+.....

= .....

ดังนั้น D_4 = ...

3. ตำแหน่ง $P_{89} = \frac{\text{.....(.....)}}{\text{.....}}$ =.....

P_{89} = ...+.....$\left(\frac{\text{.....}}{\text{.....}}\right)$

= .....+.....(.....)

= .....+.....

= .....

ดังนั้น P_{89} = ...

LIVEWORKSHEETS