

แบบฝึกหัด การวัดตำแหน่งของข้อมูล (2)

จงหาคำตอบต่อไปนี้

1. จงหา Q_1 , D_4 , P_{65} จากข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูล	3	5	10	14	15
ความถี่	2	7	13	8	5

วิธีทำ ➤ ตำแหน่งของ Q_1 = $\frac{\text{[]} + \text{[]}}{\text{[]}}$ = []

ค่าของ Q_1 = []

➤ ตำแหน่งของ D_4 = $\frac{\text{[]} + \text{[]}}{\text{[]}}$ = []

ค่าของ D_4 = []

➤ ตำแหน่งของ P_{65} = $\frac{\text{[]} + \text{[]}}{\text{[]}}$ = []

ค่าของ P_{65} = []

2. จากผลการสอบของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง จงหา Q_1 , D_3 , D_7 , P_{35} , P_{82} จากข้อมูลต่อไปนี้

คะแนน	จำนวน
30 - 39	1
40 - 49	3
50 - 59	11
60 - 69	21
70 - 79	43
80 - 89	32
90 - 99	9

วิธีทำ

➤ ตำแหน่งของ Q_1 =

--	--

 =

ค่าของ Q_1 =

 R

➤ ตำแหน่งของ D_3 =

--	--

 =

ค่าของ D_3 =

 R

➤ ตำแหน่งของ D_7 =

--	--

 =

ค่าของ D_7 =

 R

➤ ตำแหน่งของ P_{35} =

--	--

 =

ค่าของ P_{35} =

 R

➤ ตำแหน่งของ P_{82} =

--	--

 =

ค่าของ P_{82} =

 R

*****★ ★ ★ ★ ★*****