

ใบงาน

เรื่องมัธยฐาน

ชื่อ.....

ห้อง.....

เลขที่.....

1.

จากคะแนนสอบต่อไปนี้จงหามัธยฐาน

25 41 27 32 43 15

12 31 15 29 35 21 26 39 48

วิธีทำ เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

.....

ตำแหน่งมัธยฐาน = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ =

ดังนั้น มัธยฐานเท่ากับ

2.

จาก ข้อมูลน้ำหนัก ของนักศึกษาคณะหนึ่งมี ดังนี้จงหามัธยฐาน

70 64 99 55 64 89 87 65 62 38

67 70 60 69 78 39 75 56 71 51

วิธีทำ เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

.....

.....

ตำแหน่งมัธยฐาน = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ =

มัธยฐาน = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ =

ดังนั้น มัธยฐานเท่ากับ

3 จงหามัธยฐานของคะแนนสอบของนักศึกษา ดังนี้

คะแนน	ความถี่	ความถี่สะสม
30 - 35	2	
36 - 41	4	
42 - 47	3	
48 - 53	5	
54 - 59	9	
60 - 65	11	
66 - 71	3	
72 - 77	5	
78 - 83	2	
84 - 89	1	

วิธีทำ $\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$

มัธยฐาน $= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \left(\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \right)$

$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots (\dots\dots\dots)$

$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

ดังนั้น มัธยฐานเท่ากับ $\dots\dots\dots$