

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. จากตารางแสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ให้นักศึกษากลุ่มหนึ่ง ดังนี้

คะแนน	ความถี่(f_i)	ความถี่สะสม	จุดกึ่งกลาง(x_i)	$f_i x_i$
50-59	11			
60-69	12			
70-79	10			
80-89	15			
90-99	18			
100-109	6			
110-119	3			
120-129	3			
130-139	2			
รวม				

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

$$\text{ค่าเฉลี่ยเลขคณิต} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

2. จงหามัธยฐาน

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

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

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

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

$$= \dots\dots\dots$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

3. จงหาฐานนิยม

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

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

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

$$= \dots\dots\dots$$

ดังนั้นฐานนิยม คือ