

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. จากตารางแสดงส่วนสูงของนักศึกษากลุ่มหนึ่ง ดังนี้

ส่วนสูง	ความถี่ (f_i)	ความถี่สะสม	จุดกึ่งกลาง (x_i)	$f_i \cdot x_i$
142-145	4			
146-149	5			
150-153	7			
154-157	12			
158-161	8			
162-165	7			
166-169	3			
170-173	4			
รวม				

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

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

2. จงหามัธยฐาน

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

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

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

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

3. จงหาฐานนิยม

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

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

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

ดังนั้นฐานนิยม คือ