

ชื่อ.....

ห้อง.....

เลขที่.....

1.

จากข้อมูลต่อไปนี้จงหาฐานนิยม

1.1 25 41 27 32 43 15 12 31 15
 41 12 43 15 10 15 18 12 42

ฐานนิยม คือ.....

1.2 70 64 99 55 64 89 87 65 62 38
 67 70 60 69 78 39 75 56 71 51

ฐานนิยม คือ.....

1.3 45 31 47 32 43 45 42 21 25 29
 51 42 64 35 30 25 38 32 34 40
 70 64 99 55 64 89 87 65 62 38
 67 70 60 69 78 64

ฐานนิยม คือ.....

2. จงหาฐานนิยมของส่วนสูงของนักศึกษา ดังนี้

ส่วนสูง	ความถี่
150 - 154	3
155 - 159	10
160 - 164	7
165 - 169	5
170 - 174	4
175 - 179	1

$$\begin{aligned}
 \text{ฐานนิยม} &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \left(\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \right) \\
 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots (\dots\dots\dots) \\
 &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\
 &= \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

ดังนั้นค่าฐานนิยม คือ $\dots\dots\dots$

3. จากตารางแสดงส่วนสูงของนักศึกษาในกลุ่มหนึ่ง ดังนี้

คะแนน	ความถี่	ความถี่สะสม	x_i	$f_i x_i$
79 - 84	6			
85 - 90	9			
91 - 96	8			
97 - 102	12			
103 - 108	17			
109 - 114	3			
115 - 120	5			
รวม				

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต = _____ =

2. จงหามัธยฐาน

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

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

= + (.....)

= +

=

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

3. จงหาฐานนิยม

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

= + (.....)

= +

=

ดังนั้น ฐานนิยม คือ