

แบบทดสอบ เรื่อง ค่ากลางของข้อมูลที่ 2

ชื่อ - สกุล ชั้น ม.6/ เลขที่

1. กำหนดข้อมูลของประชากรในแต่ละชุดดังต่อไปนี้

ชุด ก: 5 5 5 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10

ชุด ข: 1 1 1 1 2 2 2 3 3 4 30

จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมของข้อมูลแต่ละชนิด

แนวคิด ชุด ก

1. $\sum_{i=1}^{16} x_i = \dots\dots\dots$

2. $\mu = \dots\dots\dots$

3. ตำแหน่งมัธยฐาน = $\dots\dots\dots$

4. มัธยฐาน = $\dots\dots\dots$

5. ฐานนิยมของข้อมูล = $\dots\dots\dots$

ชุด ข

6. $\sum_{i=1}^{11} x_i = \dots\dots\dots$

7. $\mu = \dots\dots\dots$

8. ตำแหน่งมัธยฐาน = $\dots\dots\dots$

9. มัธยฐาน = $\dots\dots\dots$

10. ฐานนิยมของข้อมูล = $\dots\dots\dots$

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมของข้อมูลชุด ก คือ $\dots\dots\dots$

และ $\dots\dots\dots$ ตามลำดับ

และ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมของข้อมูลชุด ข คือ $\dots\dots\dots$

และ $\dots\dots\dots$ ตามลำดับ

