

ชื่อ - สกุล ชั้น ม.6/..... เลขที่.....

คำสั่งให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. ข้อมูลแสดงราคาของขวัญที่นักเรียน 6 คน ซื้อจากร้านค้าแห่งหนึ่งเป็นดังนี้ 40, 50, 60, 70, 90, 890

จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐานและฐานนิยมของข้อมูลราคาของข้าว และพิจารณาว่าควรใช้ค่ากลางใดเป็นตัวแทนของข้อมูลชุดนี้

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต = $\frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$

= $\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$

= $\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$

= $\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$

มัธยฐาน ตำแหน่งของข้อมูล คือ $\frac{N+1}{2} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}} = \text{[]}$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ ค่ากลางที่เหมาะสม คือ

2. ข้อมูลแสดงรายได้การทำงานนอกเวลาต่อวันของเด็กห้าคนเป็นดังนี้ 52 , 65 , 88 , 90 , 95

จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐานและฐานนิยมของข้อมูลราคาของข้าว และพิจารณาว่าควรใช้ค่ากลางใดเป็นตัวแทนของข้อมูลชุดนี้

$$\begin{aligned} \text{ค่าเฉลี่ยเลขคณิต} &= \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \\ \text{มัธยฐาน ตำแหน่งของข้อมูล คือ } \frac{N+1}{2} &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \end{aligned}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ ค่ากลางที่เหมาะสม คือ