

รายวิชาคณิตศาสตร์	ใบงานที่ 3 เรื่อง ค่ากลางของข้อมูล (1)	โรงเรียนสุรวิทยาคาร จ.สุรินทร์
รหัสวิชา ค32102		วันที่

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.5/.....เลขที่.....

1. ข้อมูลชุดหนึ่งประกอบด้วย 8 , 13 , 8 , 7 , 4 , 8 จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ และพิจารณาว่าข้อใดต่อไปนี้เป็นจริงสำหรับข้อมูลชุดนี้

- 1) มัธยฐานมากกว่าค่าเฉลี่ยเลขคณิต
- 2) ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและฐานนิยมเท่ากัน
- 3) ฐานนิยมน้อยกว่ามัธยฐาน
- 4) มัธยฐานและฐานนิยมเท่ากัน

วิธีทำ

2. นักเรียนห้าคนได้ค่าขนมจากผู้ปกครองคนละ 20 , 20 , 40 , 50 , 70 บาทต่อวัน ตามลำดับ ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริงต้อง 1) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ 45 บาท 2) มัธยฐานเท่ากับค่าเฉลี่ยเลขคณิต

วิธีทำ

3. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดหนึ่งซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 7 ข้อมูล มีค่า 81 ถ้าตัดข้อมูลออกไป 1 ข้อมูล ทำให้ค่าเฉลี่ยของข้อมูลชุดนี้เหลือ 78 ข้อมูลที่ถูกตัดออกไปมีค่าเท่าใด

วิธีทำ

4. จงหาว่าข้อมูลชุดใดที่มีค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมเท่ากัน

1) 1 , 3 , 3 , 3 , 5

2) 1 , 1 , 2 , 5 , 6

3) 1 , 1 , 1 , 2 , 5

4) 1 , 1 , 3 , 5 , 10

วิธีทำ