

ใบงาน ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐานและฐานนิยม

1. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) 12 , 15 , 11 , 13 , 18 , 17 , 10 , 14 , 16

วิธีทำ เนื่องจาก ค่าเฉลี่ยเลขคณิต = $\frac{\text{ผลรวมของข้อมูล}}{\text{จำนวนข้อมูลทั้งหมด}}$

= _____

=

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ

2. จงหามัธยฐานของข้อมูลในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) 9 , 11 , 16 , 6 , 11

วิธีทำ จัดเรียงข้อมูล จากน้อยไปมากได้ ดังนี้

, , , , ,

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ

2) 60 , 59 , 54 , 50 , 50 , 52 , 57 , 58

วิธีทำ จัดเรียงข้อมูล จากน้อยไปมากได้ ดังนี้

, , , , , , , ,

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ

3. จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้

10 , 19 , 13 , 13 , 16 , 19 , 13 , 15 , 18

ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ