



แบบฝึกหัด 9 : การเลือกใช้ค่ากลางที่เหมาะสม

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

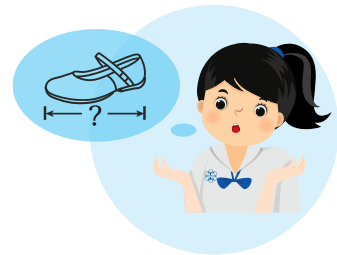
ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ แล้วหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยม ค่ากลางใดที่เหมาะสมกับข้อมูลต่อไปนี้ เพราะเหตุใด

1. ข้อมูลขนาดรองเท้าของนักเรียนหญิงชั้น ม.2/2 โรงเรียนเด่นคุณธรรม เป็นดังนี้

$4\frac{1}{2}$	5	6	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	7	$6\frac{1}{2}$	8	8	$5\frac{1}{2}$
$7\frac{1}{2}$	5	7	6	4	5	$7\frac{1}{2}$	6	5	$6\frac{1}{2}$



ค่ากลางของข้อมูลที่เหมาะสม ได้แก่.....

เหตุผล คือ.....

2. ข้อมูลน้ำหนักของนักเรียนชายชั้น ม.2/2 โรงเรียนกีฬาหน้าชัย เป็นดังนี้

48	50	55	45	48	55
50	72	60	60	63	58
60	56	58	48	60	60
74	60	75	75	70	60



ค่ากลางของข้อมูลที่เหมาะสม ได้แก่.....

เหตุผล คือ.....

3. ข้อมูลค่าใช้จ่ายในสัปดาห์หนึ่งของครอบครัวในหมู่บ้านอยู่เย็น เป็นดังนี้

3,000	2,500	3,050	4,100	4,800	5,250
3,300	3,900	25,800	4,200	4,900	5,050
5,300	5,200	3,200	4,550	4,500	3,500



ค่ากลางของข้อมูลที่เหมาะสม ได้แก่.....

เหตุผล คือ.....

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

พนักงานของฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัทแห่งหนึ่ง มีรายได้ต่อเดือนดังนี้

15,000	18,000	13,000	16,000	20,000
18,000	14,500	16,000	15,000	80,000

หากผู้จัดการต้องการทราบว่า พนักงานของฝ่ายบริการลูกค้ามีรายได้ต่อเดือนประมาณกี่บาท จงหาว่า

1. จะต้องใช้ค่ากลางใดจึงจะเหมาะสมในการตอบคำถามดังกล่าว เพราะเหตุใด

ตอบ

.....

.....

.....

.....

2. พนักงานของฝ่ายบริการลูกค้ามีรายได้ต่อเดือนประมาณกี่บาท

ตอบ

.....

.....

.....

.....

