

ชื่อ ชั้น เลขที่

ใบงานที่ 11 เรื่อง การเลือกใช้ค่ากลางข้อมูลที่เหมาะสม (1)
หน่วยที่ 1 แผนกรจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง การเลือกใช้ค่ากลางข้อมูลที่เหมาะสม (1)
รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



จุดประสงค์

- หาค่ากลางของข้อมูลที่ยังไม่แจ้งและความถี่ด้วย
- เลือกใช้ค่ากลางของข้อมูลที่กำหนดให้ได้อย่างเหมาะสม

โจทย์ พนักงานในบริษัทผลิตสีอสีงพิมพ์แห่งหนึ่งมีรายได้ต่อเดือน ดังต่อไปนี้

รายได้ต่อเดือน (บาท)	120,000	50,000	15,000	12,000	10,000	8,500
จำนวนพนักงาน (คน)	1	3	10	12	16	8

1) จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยม ของรายได้ต่อเดือนของพนักงานในบริษัทผลิตสีอสีงพิมพ์แห่งนี้ (3 คะแนน)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) ถ้ามีการเจรจาเพิ่มตกลงเรื่องการปรับขึ้นเงินเดือนของพนักงาน โดยมีผู้เกี่ยวข้อง 3 ฝ่าย คือ เจ้าของบริษัท ตัวแทนพนักงาน และคุณกลางผู้ไกล่เกลี่ย นักเรียนคิดว่าแต่ละฝ่ายน่าจะเลือก ค่ากลางใดเป็นข้ออ้างในการเจรจา จงอธิบาย (2 คะแนน)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3) จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน และฐานนิยมจากข้อมูลต่อไปนี้

3.1 รายได้ต่อวันของเด็กๆ 5 คน ดังนี้ 52, 65, 84, 90, 90 บาท

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.2 น้ำหนักเด็ก 4 คน ดังนี้ 60, 82, 52, 75 กิโลกรัม

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

