โรงเรียนสาธิต มรภ.สุรินทร์	**ใบงาน 1.3** **การแจกแจงความถี่แบบใช้แผนภูมิหรือกราฟ**	ชื่อ:
วิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม		ชั้น:
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1		ครูผู้สอน: นายณัฐกร มัทธะปานัง

<u>คำชี้แจง</u> : ให้นักเรียนแสดงวิธีทำและตอบคำถาม

1. จากข้อมูลคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งมีคะแนนเต็ม 50 คะแนน จงสร้างแผนภาพต้น-ใบ

44	24	43	24	31
47	35	44	42	24
36	38	34	38	19
23	49	33	36	48

2. แผนภาพต้น-ใบ แสดงเวลา (นาที) ที่นักเรียนใช้ทำแบบทดสอบจำนวน 100 ข้อ เป็นดังนี้

เวลาที่ใช้ทำแบบทดสอบ (นาที)

4	1 5 8
5	2 3 3 4 5
6	2 3 3 4 5
7	1 1 1 1 4
8	1 3 8 9
9	0 0 0

1) จำนวนนักเรียนทั้งหมดที่ทำแบบทดสอบเท่ากับเท่าใด

2) เวลามากที่สุดและน้อยที่สุดที่นักเรียนใช้ในการทำแบบทดสอบเป็นเท่าใด

.....

.....

.....

.....

3. บริษัทแห่งหนึ่งต้องจ่ายเงินเพื่อสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานทุกคน โดยจะจ่ายให้คนละ 10% ของเงินเดือนที่พนักงานแต่ละคนได้รับ จำนวนเงินที่จ่ายให้กับพนักงาน (บาท) มีดังนี้

1,000	2,000	1,300	1,360	1,610	1,560	2,090
1,260	1,350	980	1,140	1,170	1,680	1,330
1,400	1,240	1,720	1,270	1,430	1,570	1,240
1,520	1,040	1,260	1,550	920	1,940	1,150
920	1,360	1,480	1,120	990	960	1,460

1) จงสร้างแผนภาพต้น-ใบ เพื่อแสดงเงินสมทบที่พนักงานของบริษัทได้รับ
2) พนักงานได้เงินสมทบอยู่ในช่วงจำนวนเงินเท่าใดมากที่สุด
3) จำนวนพนักงานที่ได้เงินสมทบในช่วงต่ำสุด มีมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนพนักงานที่ได้เงินสมทบในช่วงสูงสุด

4.

0	6 7
1	3 4 6 6 9
2	0 0 1 2 2 2 4 7
3	1 1 2 3 3 5 8
4	1 1 2

จากแผนภาพต้น-ใบ แสดงน้ำหนักสัมภาระของผู้โดยสารเครื่องบินกลุ่มหนึ่ง ถ้าเจ้าหน้าที่อนุญาตให้สัมภาระที่ผู้โดยสารจะนำไปด้วย มีน้ำหนักไม่เกิน 25 กิโลกรัม โดยไม่เสียค่าขนส่ง จงหาว่า มีผู้โดยสารกลุ่มนี้กี่เปอร์เซ็นต์ที่ต้องจ่ายค่าขนส่งสัมภาระเพิ่ม