

ใบงานที่ 1.2

เรื่อง การแจกแจงความถี่แบบตาราง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีทำและตอบคำถามต่อไปนี้

1. น้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง จำนวน 30 คน เป็นดังนี้

40	35	45	50	55	56
62	45	58	60	62	70
80	65	72	48	59	60
49	48	51	50	60	59
62	63	64	57	58	63

- 1) จงสร้างตารางแจกแจงความถี่ โดยใช้อันตรภาคชั้น ดังนี้

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	จำนวนนักเรียน (คน)
31 - 40	

- 2) จากตารางแจกแจงความถี่ในข้อ 1) นักเรียนส่วนใหญ่มีน้ำหนักอยู่ในช่วงใด

.....

- 3) นักเรียนที่มีน้ำหนักมากกว่า 60 กิโลกรัม มีกี่คน

.....

2. ตารางแจกแจงความถี่แสดงอายุ (ปี) ของคนในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง เป็นดังนี้

อายุ (ปี)	ความถี่สะสม	ความถี่
10 - 19	2	
20 - 29	17	
30 - 39	27	
40 - 49	32	
50 - 59	32	
60 - 69	35	

1) จงหาจำนวนคนที่มีอายุอยู่ในช่วง 10 - 19, 20 - 29, 30 - 39, 40 - 49, 50 - 59 และ 60 - 69 ปี

2) จงหาว่าคนในหมู่บ้านแห่งนี้ มีอายุอยู่ในช่วงใดมากที่สุด และมีจำนวนเท่าไร

4. ตารางแจกแจงความถี่สะสมของคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนจำนวน 60 คน เป็นดังนี้

อันตรภาคชั้น	ความถี่สะสม	
30 - 39	1	
40 - 49	3	
50 - 59	9	
60 - 69	29	
70 - 79	50	
80 - 89	58	
90 - 99	60	

1) จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ตั้งแต่ 80 ถึง 89 คะแนน และ 60 ถึง 89 คะแนน

2) จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ต่ำกว่า 50 คะแนน

3) นักเรียนกลุ่มนี้ได้คะแนนสอบอยู่ในช่วงใดมากที่สุด และมีนักเรียนจำนวนกี่คน

4) จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ตั้งแต่ 70 คะแนน ขึ้นไป