

ชื่อ.....ชั้น ม.6/..... เลขที่.....

แบบทดสอบครั้งที่ 1
เรื่องการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางความถี่

1. ยอดชำระเงิน (บาท) ของลูกค้าที่มาซื้อของในซูเปอร์มาร์เก็ตของห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง จำนวน 50 คน แสดงได้ดังนี้

217	352	592	156	421	261	508	323	236	430
301	291	439	524	287	460	341	137	319	262
402	316	89	372	201	423	417	468	248	672
209	409	347	446	387	410	336	360	581	112
456	221	546	256	391	182	454	50	446	352

1) จงเขียนข้อมูลลงในตารางต่อไปนี้

ยอดชำระสินค้า (บาท)	ความถี่	ความถี่สะสม	ความถี่สัมพัทธ์		ความถี่สะสมสัมพัทธ์	
			สัดส่วน	ร้อยละ	สัดส่วน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 100						
100-199						
200-299						
300-399						
400-499						
500-599						
600-699						

2) ลูกค้ามียอดชำระเงินอยู่ในอันตราภาคชั้นที่.....มากที่สุด

3) ลูกค้าที่มียอดชำระเงินต่ำกว่า 100 บาทมีจำนวน..... ลูกค้าที่มียอดชำระเงิน ตั้งแต่ 600-699 บาท

4) ลูกค้าที่มียอดชำระเงินตั้งแต่ 400 บาทขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ..... ของจำนวนลูกค้า 50 คนนี้

5) ลูกค้าที่มียอดชำระเงินตั้งแต่ 200 บาทแต่น้อยกว่า 500 บาท คิดเป็นร้อยละ..... ของจำนวนลูกค้า 50 คนนี้





T. Janruedee

LIVEWORKSHEETS



2. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่งแสดงด้วยตารางความถี่ได้ดังนี้

คะแนน	จำนวนนักเรียน (คน)
30-39	2
40-49	0
50-59	6
60-69	6
70-79	10
80-89	13
90-99	8
รวม	45

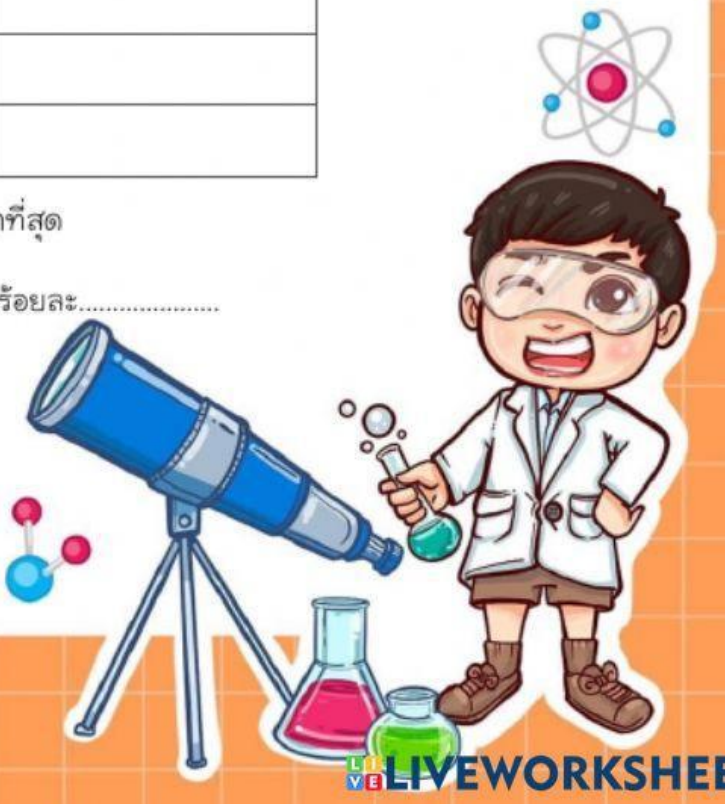
ถ้ากำหนดเกณฑ์ในการแบ่งระดับคะแนนดังนี้

เกรด	คะแนน
4	90-100
3	80-89
2	70-79
1	50-69
0	ต่ำกว่า 50

1) จงเขียนตารางความถี่ของข้อมูลชุดนี้โดยกำหนดอันตรภาคชั้นเป็นระดับเกรดที่กำหนดในเกณฑ์ข้างต้น

2) นักเรียนห้องนี้ได้เกรด..... มากที่สุด

3) นักเรียนที่ได้ตั้งแต่เกรดสามขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ.....
ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด





T. Janruedee

LIVEWORKSHEETS