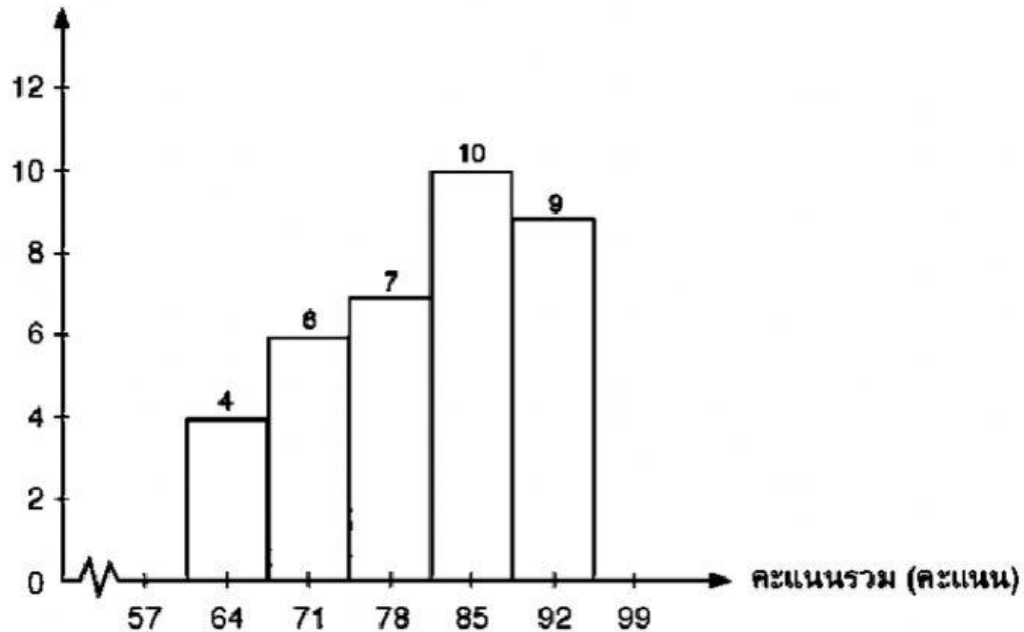


ใบงาน ฮิสโทแกรม

ฮิสโทแกรมที่แสดงข้อมูลการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง จำนวน 36 ทีม มีคะแนนรวม ดังนี้

จำนวนทีมแข่งขัน (ทีม)



จากฮิสโทแกรม สร้างตารางแจกแจงความถี่ ซึ่งแสดงขอบล่าง ขอบบน และความถี่ของข้อมูลที่ได้จากกราฟ และตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้

จากตารางแจกแจงความถี่ข้างต้น เขียนแสดงขอบล่างและขอบบนได้ ดังนี้

คะแนนรวม	รอยขีด	ความถี่ (จำนวนทีม)	คะแนนรวมแสดง ขอบล่าง-ขอบบน	จุดกึ่งกลางชั้น
61-67			60.5-67.5	
68-74			67.5-74.5	
75-81			74.5-81.5	
82-88			81.5-88.5	
89-95			88.5-95.5	
รวม				

- 1) ตารางแจกแจงความถี่นี้มีกี่อันดับภาคชั้น
อันดับภาคชั้น
- 2) ความกว้างของอันดับภาคชั้นในแต่ละชั้นเท่ากับเท่าใด
เท่ากันทุกอันดับภาคชั้น
- 3) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์นี้มีคะแนนรวมอยู่ในช่วงใดมากที่สุด และมี
จำนวนกี่ทีม
อยู่ในช่วง คะแนน และมีจำนวน ทีม
- 4) คะแนนรวมของการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อยู่ในช่วงใดน้อยที่สุด และมีจำนวนกี่คน
คะแนนรวมอยู่ในช่วง คะแนน และมีจำนวน ทีม
- 5) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ที่มีคะแนนรวมน้อยกว่า 75 คะแนน มีจำนวนกี่ทีม
ทีม
- 6) การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ที่มีคะแนนรวมมากกว่า 88 คะแนน มีจำนวน
กี่ทีม และคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนทีมทั้งหมด
คน และคิดเป็นร้อยละ ของจำนวนทีมทั้งหมด

