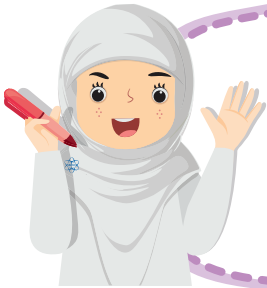




ใบกิจกรรม 5 : เขียนแท่งให้ข้อมูล

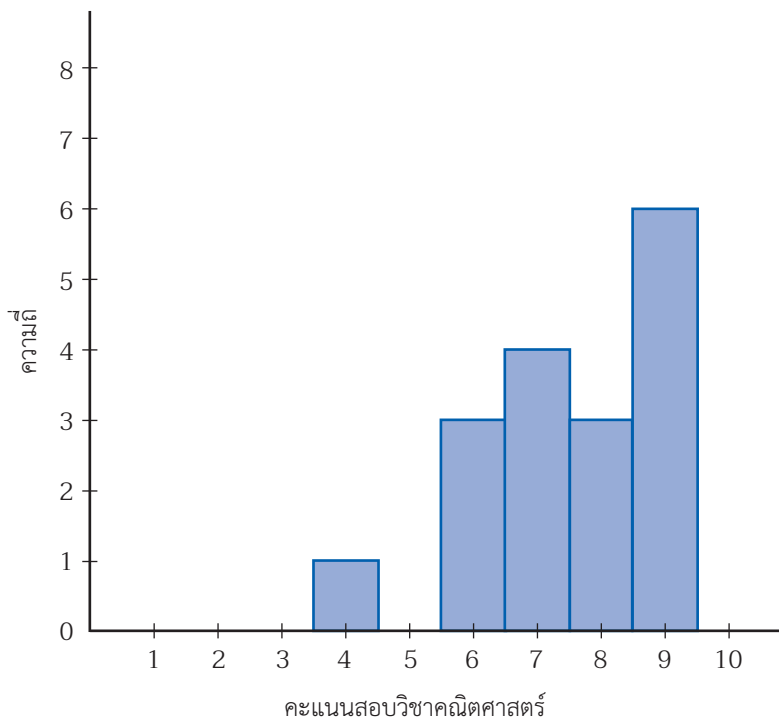


ฮิสโทแกรม เป็นการนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณที่สร้างจากตารางแจกแจงความถี่ โดยใช้แท่งสี่เหลี่ยมมุมฉากวางบนแกนนอน ณ ตำแหน่งที่แสดงค่าของข้อมูล เมื่อแกนนอนแสดงค่าของข้อมูล และความสูงของแท่งสี่เหลี่ยมมุมฉากแสดงความถี่ของข้อมูล

ตอนที่ 1

รู้จักฮิสโทแกรม

ฮิสโทแกรมแสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ม.2/1



ส่วนประกอบของฮิสโทแกรม

.....

.....

.....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 ความเข้าใจของข้อมูล

ตอนที่ 2 สร้างฮิสโทแกรม

จำนวนสมาชิกในบ้าน (คน) ของนักเรียนชั้น ม.2/2

3	5	7	4	3
4	5	4	8	6
5	4	3	4	5
7	5	4	5	3



ให้นักเรียนนำข้อมูลจำนวนสมาชิกในบ้านข้างต้น มาเขียนเป็นฮิสโทแกรม โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอน	สิ่งที่ได้														
1. สร้างตารางแจกแจงความถี่ของข้อมูล	<table border="1"> <thead> <tr> <th>จำนวนสมาชิกในบ้าน (คน)</th> <th>ความถี่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	จำนวนสมาชิกในบ้าน (คน)	ความถี่												
จำนวนสมาชิกในบ้าน (คน)	ความถี่														
2. เขียนแกนนอนและแกนตั้งพร้อมชื่อแกน															
3. เขียนแท่งสี่เหลี่ยมมุมฉากบนแกนนอน ณ ตำแหน่งที่แสดงค่าของข้อมูลให้แต่ละแท่งมีความสูงเท่ากับความถี่															