

ชื่อ..... ชั้น ม. เลขที่

ฮิสโทแกรม

1. ข้อมูลแสดงน้ำหนักของจำนวนคน 30 คน ซึ่งมีหน่วยเป็นกิโลกรัม

82	82	84	77	79	79	84	81	81	76
77	85	80	82	81	75	72	79	79	85
83	75	84	82	78	73	83	83	80	74

จากข้อมูล จงสร้างตารางแจกแจงความถี่ที่มีอันตรภาคชั้น 5 ชั้น

พิสัย = - =

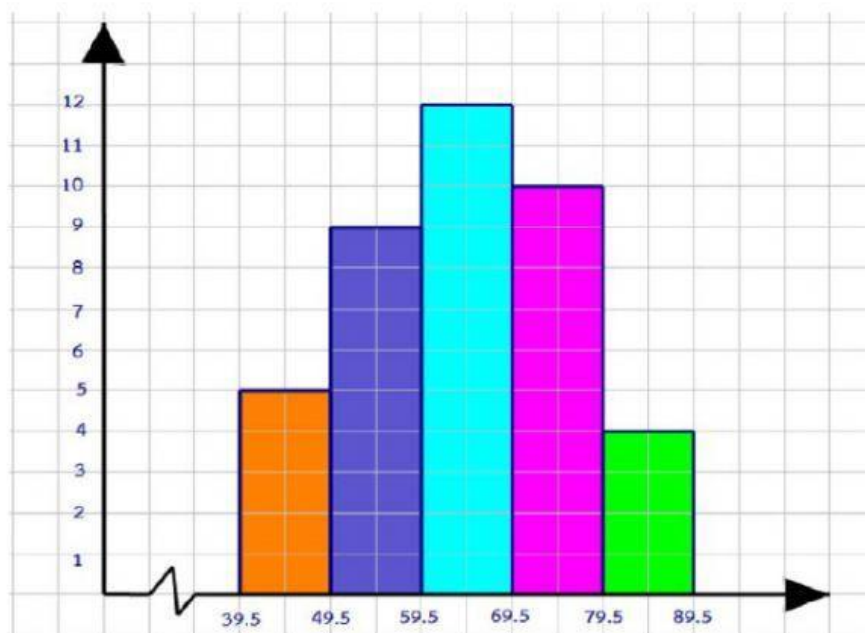
ความกว้างของอันตรภาคชั้น =



อันตรภาคชั้น	รอยขีด	ความถี่
72 - 74		
.....		
.....		8
.....		
.....		
รวม		30



2. ให้นักเรียนเติมตารางโดยใช้ข้อมูลจากรูปหลายเหลี่ยมของความถี่ที่กำหนดให้



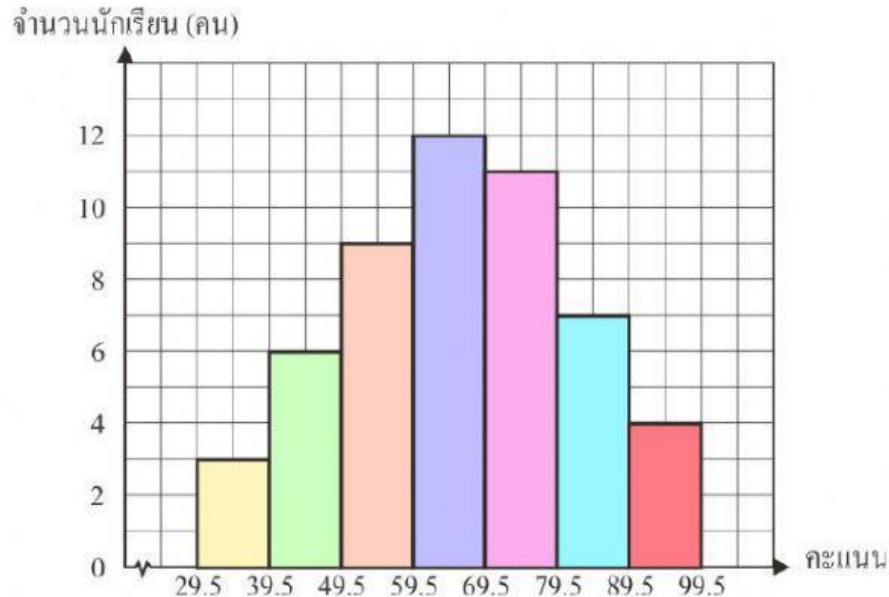
ข้อมูล	ความถี่	ขอบล่าง	ขอบบน	จุดกึ่งกลางชั้น
40 - 49	-----	-----	49.5	-----
-----	9	-----	-----	-----
60 - 69	-----	59.5	-----	-----
-----	-----	-----	-----	74.5
-----	4	-----	-----	-----

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) ตารางแจกแจงความถี่นี้มีกี่อันตรภาคชั้น **ตอบ**
- 2) ความกว้างของอันตรภาคชั้นในแต่ละชั้นเท่ากับเท่าใด **ตอบ**
- 3) คะแนนอยู่ในช่วงใดมากที่สุด **ตอบ**



3. ฮิสโทแกรมต่อไปนี้แสดงคะแนนสอบวิชาภาษาไทยของนักเรียนห้องหนึ่งซึ่งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และนักเรียนที่จะสอบผ่านต้องได้คะแนนตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป



ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1) มีนักเรียนเข้าสอบทั้งหมดกี่คน

ตอบคน

2) นักเรียนส่วนใหญ่ได้คะแนนอยู่ในช่วงใด

ตอบคะแนน

3) คะแนนที่อยู่ในช่วงสูงสุดมีนักเรียนกี่คน

ตอบคน

4) มีนักเรียนสอบได้และสอบตกอย่างละกี่คน

ตอบ สอบได้.....คน สอบตก คน

5) นักเรียนที่ได้คะแนนน้อยกว่า 40 คะแนน มีจำนวนกี่เปอร์เซ็นต์
ของนักเรียนทั้งหมด

ตอบ สอบได้น้อยกว่า 40 คะแนน มี คน คิดเป็น เปอร์เซ็นต์

