

ใบงานที่ 2.3 การแจกแจงความถี่แบบจัดกลุ่ม

จากข้อมูลน้ำหนักเป็นกิโลกรัมของนักเรียนชั้น ม.6 โรงเรียนพัฒนาศาสตร์วิทยาท่าแร่ จำนวน 30 คน ดังนี้

71	58	47	56	51	50	50	47	55	45
45	40	42	49	50	55	59	46	54	57
44	40	55	42	45	44	80	55	60	47

โดยสร้างตารางแจกแจงความถี่ให้มีจำนวนชั้น 6 ชั้น

จงใช้ข้อมูลดังกล่าวตอบคำถามต่อไปนี้

1. ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลเชิง.....
2. ค่าสูงสุดของข้อมูลคือน้ำหนัก.....กิโลกรัม
3. ค่าต่ำสุดของข้อมูลคือน้ำหนัก.....กิโลกรัม
4. พิสัย =
5. จำนวนอันตรภาคชั้น = ชั้น
6. ความกว้างของอันตรภาคชั้น =
7. สามารถสร้างตารางแจกแจงความถี่แบบไม่จัดกลุ่มได้ดังนี้

อันตรภาคชั้น น้ำหนัก(กิโลกรัม)	รอยขีด	ความถี่	ขอบล่าง	ขอบบน	จุดกึ่งกลางชั้น