

ใบงานที่ 7 เรื่อง ตารางแจกแจงความถี่

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8
รายวิชา คณิตศาสตร์ 6 รหัสวิชา ค23102

เรื่อง ตารางแจกแจงความถี่
ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ม.3/..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ สร้างตารางแจกแจงความถี่ได้

1. จากตารางแจกแจงความถี่ ให้นักเรียนเติมตารางให้สมบูรณ์

อันตรภาคชั้น	ความถี่	ขอบล่าง	ขอบบน	จุดกึ่งกลางชั้น
5 – 9	5		9.5	
10 – 14	7	9.5		
15 – 19	13			
20 – 24	9			22
25 – 29	4			
30 - 34	2		34.5	
รวม = 40				

2. จากตารางแจกแจงความถี่ ให้นักเรียนเติมตารางให้สมบูรณ์

อันตรภาคชั้น	ความถี่	ความถี่สะสม	ขีดจำกัดบน	ขีดจำกัดล่าง	ความกว้าง ของอันตรภาคชั้น
30 – 39	8	8			
40 – 49	12		49		
50 – 59	22	42			
60 – 69	14			60	
70 – 79	7				10
รวม =					

3. คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ผิด

1.

ถ้าข้อมูลชุดหนึ่ง ข้อมูลที่มากที่สุด คือ 84 และข้อมูลที่น้อยที่สุด คือ 34 แล้วพิสัย คือ 50

2.

อันตรภาคชั้น 16 – 20 มีความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ 5

3.

ข้อมูลชุดหนึ่ง มีพิสัยเท่ากับ 47 เมื่อสร้างตารางแจกแจงความถี่ให้มีความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ 6 แล้วตารางแจกแจงความถี่นี้มี 6 อันตรภาคชั้น

4.

ถ้าอันตรภาคชั้นหนึ่ง มีค่า 11 – 20 ขอบล่าง คือ 10.5 ขอบบน คือ 20.5

5.

ถ้าอันตรภาคชั้นหนึ่ง มีค่า 7 – 10 ซีดจำกัดล่าง คือ 6.5 ซีดจำกัดบน คือ 10.5

6.

ผลรวมของความถี่สะสม มีค่าเท่ากับผลรวมของความถี่

7.

ถ้าอันตรภาคชั้นหนึ่ง มีค่า 25 – 34 จุดกึ่งกลางชั้น มีค่าเท่ากับ 29.5

8.

ถ้าอันตรภาคชั้นที่ 1 มีค่า 6 – 10 แล้วอันตรภาคชั้นที่ 4 จะมีค่า 21 – 25