

แบบฝึกหัดที่ 4

มัธยฐานของข้อมูลที่แจกแจงความถี่

แบบฝึกหัด

คำชี้แจง จงเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ข้อมูลชุดหนึ่ง เป็นดังตาราง จงหามัธยฐานของข้อมูลชุดนี้

ข้อมูล	จำนวน (f)	ความถี่สะสม (F)
21 – 30	7	
31 – 40	5	
41 – 50	8	
51 – 60	3	
61 – 70	7	
รวม		

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ

2. ข้อมูลแสดงปริมาณกาแฟ (แก้ว) ที่พนักงานบริษัทแห่งหนึ่งบริโภคใน 1 สัปดาห์ เป็นดังตาราง

จงหามัธยฐานของข้อมูลชุดนี้

ปริมาณกาแฟ (แก้ว)	จำนวนพนักงาน (f)	ความถี่สะสม (F)
1 – 5	2	
6 – 10	5	
11 – 15	10	
16 – 20	3	
รวม		

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ