

แบบฝึกหัดที่ 4 มัธยฐานของข้อมูลที่แจกแจงความถี่

แบบฝึกหัด

คำชี้แจง จงเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ข้อมูลชุดหนึ่ง เป็นดังตาราง จงหามัธยฐานของข้อมูลชุดนี้

ข้อมูล	จำนวน (f)	ความถี่สะสม (F)
21 - 30	7	<input type="text"/>
31 - 40	5	<input type="text"/>
41 - 50	8	<input type="text"/>
51 - 60	3	<input type="text"/>
61 - 70	7	<input type="text"/>
รวม	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ

2. ข้อมูลแสดงปริมาณกาแฟ (แก้ว) ที่พนักงานบริษัทแห่งหนึ่งบริโภคใน 1 สัปดาห์ เป็นดังตาราง
จงหามัธยฐานของข้อมูลชุดนี้

ปริมาณกาแฟ (แก้ว)	จำนวนพนักงาน (f)	ความถี่สะสม (F)
1 - 5	2	<input type="text"/>
6 - 10	5	<input type="text"/>
11 - 15	10	<input type="text"/>
16 - 20	3	<input type="text"/>
รวม	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ดังนั้นมัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ