

แบบฝึกหัด 3 : แผนภาพกล่อง (2)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สถิติ (3)

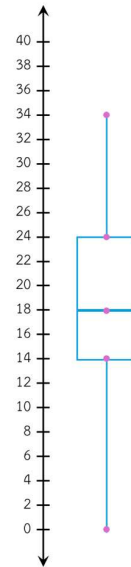
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. จากแผนภาพกล่อง (ในแนวนิ่ง) แสดงปริมาณน้ำตาลเฉลี่ย (กรัม) ต่อหนึ่งหน่วยบริโภค ในผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่มที่สำรวจได้ดังต่อไปนี้ จงหา

1) พิสัย

2) มัธยฐาน

3) ควอร์ไทล์ที่ 1 และควอร์ไทล์ที่ 3



2. จากแผนภาพต้น-ใบ ต่อไปนี้ แสดงความสูงของนักกีฬาว่ายน้ำของมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง

17		0	8				
18		0	0	3	5	8	8
19		0	0	3	6	8	8

17|0 หมายถึง 170 เซนติเมตร

จงใช้ข้อมูลข้างต้นมาสร้างแผนภาพกล่องแสดงความสูงของนักกีฬาว่ายน้ำของมหาวิทยาลัยแห่งนี้

3. ข้อมูลนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติภูกระดึงในปีหนึ่ง เป็นดังนี้

เดือน	นักท่องเที่ยว (คน)
มกราคม	15370
กุมภาพันธ์	6437
มีนาคม	2876
เมษายน	3190
พฤษภาคม	1908
มิถุนายน	502
กรกฎาคม	1087
สิงหาคม	692
กันยายน	634
ตุลาคม	10522
พฤศจิกายน	15512
ธันวาคม	28920

จงใช้ข้อมูลข้างต้นมาสร้างแผนภาพกล่องแสดงจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติภูกระดึง
ในปีดังกล่าว