



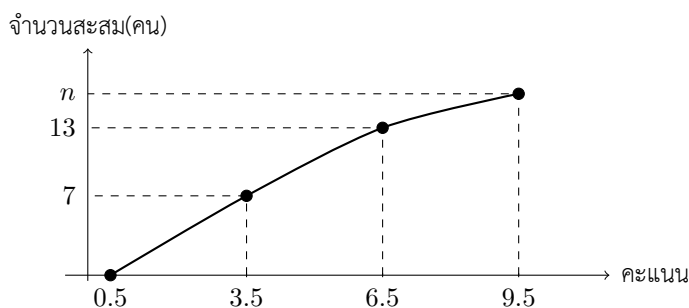
## Quiz 1 (8:00) : ความน่าจะเป็นและสถิติ MAC1304

หัวข้อ คำนวณและการวัดตำแหน่งของข้อมูล คะแนนเต็ม 10 คะแนน  
เวลา 30 นาที (สัปดาห์ที่ 3) ปีการศึกษา 2/2565  
ผู้สอน ผศ.ดร.ธนชัยศ จำปาหวาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
ชื่อ-สกุล ..... รหัสนักศึกษา.....หมู่เรียน.....

1. (5 คะแนน) ถ้าข้อมูล  $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5$  มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7 จงหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลต่อไปนี้

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $x_1 + x_2$ | $x_2 + x_3$ | $x_3 + x_4$ | $x_4 + x_5$ | $x_5 + x_1$ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

2. (5 คะแนน) คะแนนสอบ Quiz1 ของวิชาแคลคูลัส ๒ จำนวน  $n$  คน แสดงเส้นโค้ง Ogive ดังนี้



ถ้าควอไทล์ที่ 3 เท่ากับ 6 คะแนน แล้วนักเรียนที่เข้าสอบมีจำนวนกี่คน ( $n$ )



คณิตศาสตร์

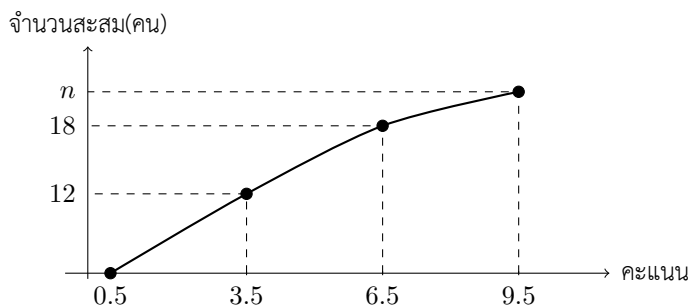
## Quiz 1 (13:00) : ความน่าจะเป็นและสถิติ MAC1304

หัวข้อ คำนวณและการวัดตำแหน่งของข้อมูล คะแนนเต็ม 10 คะแนน  
เวลา 30 นาที (สัปดาห์ที่ 3) ปีการศึกษา 2/2565  
ผู้สอน ผศ.ดร.ธนชัยศ จำปาหวาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
ชื่อ-สกุล ..... รหัสนักศึกษา.....หมู่เรียน.....

1. (5 คะแนน) ถ้าข้อมูล  $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5$  มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9 จงหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลต่อไปนี้

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| $5x_1 - x_2$ | $5x_2 - x_3$ | $5x_3 - x_4$ | $5x_4 - x_5$ | $5x_5 - x_1$ |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2. (5 คะแนน) คะแนนสอบ Quiz1 ของวิชาแคลคูลัส ๒ จำนวน  $n$  คน แสดงเส้นโค้ง Ogive ดังนี้



ถ้านาย ก เข้าสอบครั้งนี้ได้ 5.5 คะแนน โดยมีคนได้คะแนนมากกว่านาย ก อยู่ 20 %  
แล้วนักเรียนที่เข้าสอบมีจำนวนกี่คน ( $n$ )