

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

จากข้อมูลที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และควอร์ไทล์ทั้งสาม

1. 28 19 22 27 25 24 30 26 25 18 15 17

Step1. เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

จะได้ว่า มัธยฐานของข้อมูลทั้งหมดเท่ากับ.....

ดังนั้น  $Q_2 =$  .....

Step2. หามัธยฐานของข้อมูลเฉพาะข้อมูลที่อยู่ในลำดับที่ต่ำกว่า  $Q_2$  คือข้อมูลที่ประกอบด้วย

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

จะได้ว่า มัธยฐานของข้อมูลทั้งหมดเท่ากับ.....

ดังนั้น  $Q_1 =$  .....

Step3. หามัธยฐานของข้อมูลเฉพาะข้อมูลที่อยู่ในลำดับที่สูงกว่า  $Q_2$  คือข้อมูลที่ประกอบด้วย

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

จะได้ว่า มัธยฐานของข้อมูลทั้งหมดเท่ากับ.....

ดังนั้น  $Q_3 =$  .....

นั่นคือ ค่าต่ำสุด=..... ค่าสูงสุด=.....

และ ควอร์ไทล์ที่ 1 ควอร์ไทล์ที่ 2 ควอร์ไทล์ที่ 3 เท่ากับ ....., ....., ..... ตามลำดับ

