ชื่อ-นามสกุล..... ชั้นม.3/..... เลขที่.....

ใบงานควอไทล์ 2

จงหาค่าควอไทล์ที่ 1 ควอไทล์ที่ 2 และควอไทล์ที่ 3

1. 21 25 15 28 34 3 14 16 35 30 29 31 15

① เรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก ได้ดังนี้

, , , , , , , , , , , ,

② ตำแหน่งของควอไทล์ที่ 1

$Q_1 =$

$Q_2 =$

$Q_3 =$

③ ตำแหน่งควอไทล์ที่ 1 คือตำแหน่งที่ 3 และ 4

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 1 คือ

ตำแหน่งควอไทล์ที่ 2 คือตำแหน่งที่ 7

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 2 คือ

ตำแหน่งควอไทล์ที่ 3 คือตำแหน่งที่ 10 และ 11

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 3 คือ

LIVEWORKSHEETS

2. 11 25 16 19 17 13 16 24 4 6

① เรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก ได้ดังนี้

, , , , , , , , ,

② ตำแหน่งของควอไทล์ที่ 1

$Q_1 =$

$Q_2 =$

$Q_3 =$

③ ตำแหน่งควอไทล์ที่ 1 คือตำแหน่งที่ 2 และ 3

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 1 คือ

ตำแหน่งควอไทล์ที่ 2 คือตำแหน่งที่ 5 และ 6

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 2 คือ

ตำแหน่งควอไทล์ที่ 3 คือตำแหน่งที่ 8 และ 9

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

ตำแหน่งที่ ค่าที่ได้

∴ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งควอไทล์ที่ 3 คือ

LIVEWORKSHEETS