แบบทดสอบ เรื่อง ส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ (Q.D.)

คำสั่ง : จงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์ พิมพ์โดยไม่ต้องเว้นวรรค เครื่องหมายคูณ **x** ใช้ดอกจันทร์ * แทน (ใช้ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ถ้าตำแหน่งที่ 3 ไม่ถึง 5 ปัดทิ้ง ถ้าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปปัดขึ้น)

1. จากข้อมูลชุดนี้ **5, 19, 21, 18, 9, 22, 27, 11** จงหาส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ **(Q.D.)**

เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....

หาตำแหน่ง Q_1 = ---------- = ...

$\therefore Q_1$ = ... = ...

ตำแหน่งที่ ..... คือ.....

1 ....= .....

ตำแหน่งที่ ..... คือ .....

หาตำแหน่ง Q_3 = ---------- = ...

$\therefore Q_3$ = ... = ...

ตำแหน่งที่ ..... คือ.....

1 ....= .....

ตำแหน่งที่ ..... คือ .....

$\therefore$ จะได้ส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ **(Q.D.)** = ---------- = ...

LIVEWORKSHEETS

3. จากข้อมูลชุดนี้ **54, 55, 52, 60, 64, 70, 53, 72, 45, 40, 75** จงหาส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ **(Q.D.)**

เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....

หาตำแหน่ง Q_1 = ---------- = ...

ตำแหน่งที่ ..... คือ.....

∴ Q_1 = ...

หาตำแหน่ง Q_3 = ---------- = ...

ตำแหน่งที่ ..... คือ.....

∴ Q_3 = ...

∴ จะได้ส่วนเบี่ยงเบนควอร์ไทล์ **(Q.D.)** = ---------- = ...

LIVEWORKSHEETS