แบบทดสอบ เรื่อง การวัดการกระจายสัมพัทธ์ 1

ชื่อ - สกุล .... ชั้น ม.6/ .... เลขที่ ....

คำชี้แจง 1. จงเติมข้อความให้สมบูรณ์ตามแนวคิดที่กำหนด

2. พิมพ์คำตอบให้เป็นตัวเลขตามจริง หรือถ้าเป็นเลขประมาณให้พิมพ์ด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง

3. เลขหลักพันขึ้นไปต้องใส่เครื่องหมาย , คั่นทุกสามหลักด้วย

1. เวลา (นาที) ที่ใช้ในการอ่านหนังสือในวันหนึ่งวันของนักเรียน 2 ห้อง ที่สุ่มมาจำนวนห้องละ 10 คน แสดงได้ดังนี้

ห้อง 1	0	20	30	42	35	82	54	28	0	63
ห้อง 2	45	40	62	10	24	15	30	60	95	120

จงหาสัมประสิทธิ์การแปรผันของเวลาที่ใช้ในการอ่านหนังสือในหนึ่งวันของนักเรียนแต่ละห้องที่สุ่มมา พร้อมทั้งเปรียบเทียบการกระจายของเวลาของเวลาที่ใช้ในการอ่านหนังสือในหนึ่งวันของนักเรียนทั้งสองห้อง

แนวคิด ห้องที่ 1

1. $\sum x$ = ... 2. μ = ...

3. $\sum(x-\mu)^2$ = ... 4. C.V.(1) = ...

ห้องที่ 2

5. $\sum x$ = ... 6. μ = ...

7. $\sum(x-\mu)^2$ = ... 8. C.V.(2) = ...

พบว่า C.V.(1) .... C.V.(2)

สรุปได้ว่า เวลาที่ใช้ในการอ่านหนังสือในหนึ่งวันของนักเรียนห้องที่ 1 มีกระจาย.................... ห้องที่ 2

LIVEWORKSHEETS