ใบงาน 2.3 ค่าวัดการกระจายของข้อมูล ชื่อ - นามสกุล ..... ม.6/2 เลขที่ .....

1. ข้อมูลชุดหนึ่งมี 5 จำนวนดังนี้ 3 , 7 , 8 , 10 , 17

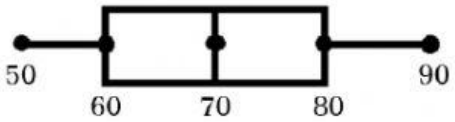
(1) พิสัยของข้อมูลมีค่าเท่าใด ตอบ _____

(2) พิสัยระหว่างควอร์ไทล์ของข้อมูลมีค่าเท่าใด ตอบ _____

(3) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลมีค่าเท่าใด (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง) ตอบ _____

(4) ความแปรปรวนของข้อมูลมีค่าเท่าใด (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง) ตอบ _____

2. แผนภาพกล่องแสดงจำนวนทารกแรกเกิดตั้งแต่เดือน มกราคม - มีนาคม พ.ศ.2564 ดังนี้



(1) พิสัยของข้อมูลมีค่าเท่าใด ตอบ _____

(2) พิสัยระหว่างควอร์ไทล์ของข้อมูลมีค่าเท่าใด ตอบ _____

3. จากรายงานของศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ พบว่าจำนวนผู้บาดเจ็บ (ราย) ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 – 2558 ในแต่ละวันของช่วง 7 วันอันตราย เป็นดังนี้

วันที่ 1	วันที่ 2	วันที่ 3	วันที่ 4	วันที่ 5	วันที่ 6	วันที่ 7
1236	1633	1664	1458	1506	1423	870

ความแปรปรวน และ สัมประสิทธิ์ของการแปรผันมีค่าเท่าใด

ตอบ ความแปรปรวนมีค่าเท่ากับ _____ ราย^2

สัมประสิทธิ์ของการแปรผันมีค่าเท่ากับ _____

4.ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนสอบของนักเรียน 2 ห้อง เป็นดังนี้

	ค่าเฉลี่ยเลขคณิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ห้อง 1	73.2	4.8
ห้อง 2	52.4	3.6

หากครูผู้สอนต้องการเลือกห้องเรียนที่มีความรู้ใกล้เคียงกัน เพื่อทำกิจกรรมของโรงเรียน ครูผู้สอนควรเลือกห้องใด

ตอบ ห้อง _____

LIVEWORKSHEETS