

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขที่ _____ ชั้น ม.2/ _____

ใบงานเรื่อง แผนภาพจุด (Dot Plot)

คำชี้แจง: พิจารณาแผนภาพจุดต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. แผนภาพจุดแสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนห้องหนึ่ง ที่มีคะแนนเต็ม 20 คะแนน ดังนี้



- คะแนนต่ำสุดของนักเรียนกลุ่มนี้ คือ _____ คะแนน
- คะแนนสูงสุดของนักเรียนกลุ่มนี้ คือ _____ คะแนน
- นักเรียนห้องนี้มีทั้งหมด _____ คน
- พิสัยของคะแนนสอบ คือ _____ คะแนน
- นักเรียนที่ได้คะแนน 15 คะแนน มีทั้งหมด _____ คน
- นักเรียนที่ได้คะแนน มากกว่า 15 คะแนน มี _____ คน
- นักเรียนที่ได้คะแนน น้อยกว่า 15 คะแนน มี _____ คน
- ฐานนิยม (mode) ของข้อมูลชุดนี้ คือ _____ คะแนน
- คะแนนที่มีจำนวนนักเรียนสอบได้ น้อยที่สุด คือ _____ คะแนน
- นักเรียนที่ได้คะแนนตั้งแต่ 14-16 คะแนน มี _____ คน
- ถ้านักเรียนถือว่า “สอบผ่าน” เมื่อได้คะแนน ตั้งแต่ 10 คะแนนขึ้นไป จะมีนักเรียนสอบผ่าน _____ คน
- นักเรียนที่ได้คะแนนตั้งแต่ 15 คะแนนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ _____ ของนักเรียนทั้งหมด

2. แผนภาพจุดแสดงขนาดรองเท้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13 ดังนี้



1. นักเรียนทั้งหมด มีจำนวน _____ คน
2. ขนาดรองเท้าที่เล็กที่สุด คือ _____
3. ขนาดรองเท้าที่ใหญ่ที่สุด คือ _____
4. พิสัยของขนาดรองเท้า เท่ากับ _____
5. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาด 28 มีจำนวน _____ คน
6. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาด 32 มีจำนวน _____ คน
7. ขนาดรองเท้าที่มีนักเรียนใส่มากที่สุดคือ _____
8. ขนาดรองเท้าที่มีนักเรียนใส่น้อยที่สุดคือ _____
9. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาดน้อยกว่า 30 มีจำนวน _____ คน
10. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาดตั้งแต่ 31 ขึ้นไป มีจำนวน _____ คน
11. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาด 29 และ 30 รวมกันมี _____ คน
12. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาด 28 และ 35 มีจำนวนต่างกัน _____ คน
13. นักเรียนที่ใส่รองเท้าเบอร์คูมี _____ คน
14. จำนวนขนาดรองเท้าทั้งหมดที่ปรากฏในข้อมูลนี้มี _____ ขนาด
15. นักเรียนที่ใส่รองเท้าขนาด 28 คิดเป็นร้อยละ _____ ของนักเรียนทั้งหมด