ใบงานที่ 3.4 แผนภาพจุด

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำใบงานที่ 3.4 ให้แล้วเสร็จ โดยใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที
2. เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้นักเรียนกดปุ่ม Finish! เพื่อตรวจคำตอบ

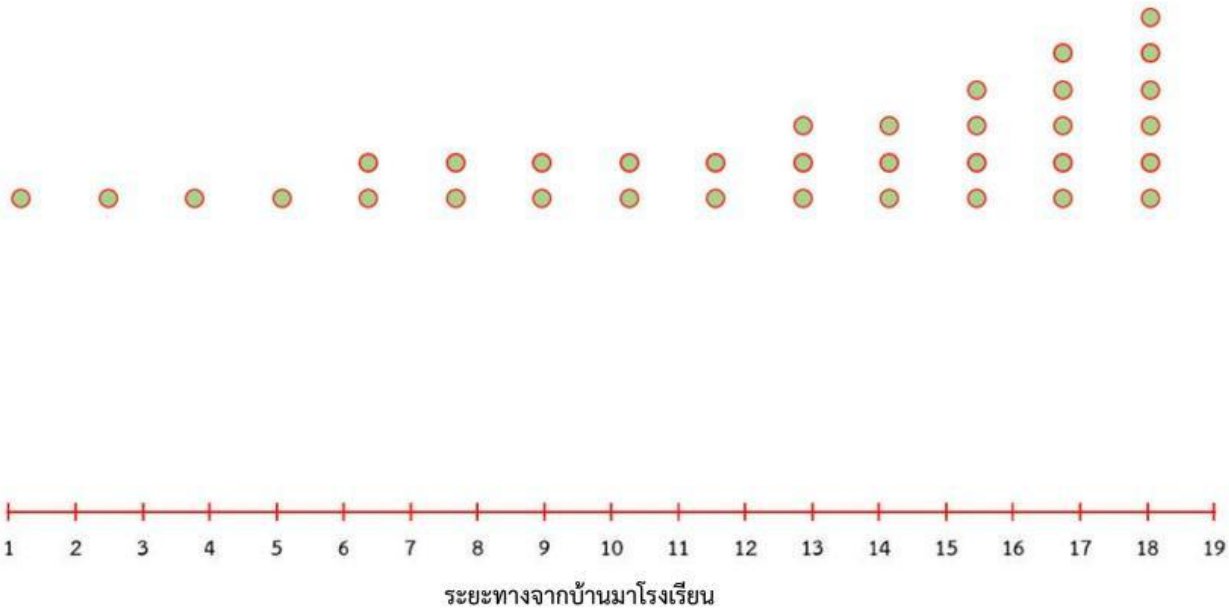
8. จากการสำรวจระยะทางจากบ้านมาโรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง จำนวน 36 คน แสดงได้ดังตารางความถี่ต่อไปนี้

ระยะทางจากบ้านมาโรงเรียน (กิโลเมตร)	จำนวนนักเรียน (คน)
1	3
2	4
3	6
4	5
5	3
6	2
7	2
8	1
9	2
12	2
14	1
15	2
18	1
19	1

จงเขียนแผนภาพจุดของข้อมูลชุดนี้ และตอบคำถามที่กำหนดให้

LIVEWORKSHEETS

วิธีทำ จากข้อมูลนำมาเขียนแผนภาพจุด โดยลากกลุ่มของจุดที่เรียงกันในแนวตั้ง ที่อยู่ด้านบนลงมาวางบนรูปด้านล่างที่แสดงระยะทางจากบ้านมาโรงเรียน ให้ตรงกับข้อมูลในตาราง ได้ดังนี้



จากแผนภาพจุด จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) ระยะทาง _____ กิโลเมตร เป็นระยะทางที่มีจำนวนนักเรียนมากที่สุด

2) มีนักเรียน _____ คน ที่เดินทางจากบ้านมาโรงเรียนเป็นระยะทางมากกว่า 10 กิโลเมตร

9. จำนวนเงินที่ใช้จ่ายต่อวันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง แสดงด้วยแผนภาพจุดได้ดังนี้

จงสรุปลักษณะที่น่าสนใจเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ใช้จ่ายต่อวันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องนี้

วิธีทำ จากแผนภาพจุด สรุปได้ว่า ในหนึ่งวันนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องนี้ส่วนใหญ่ คือ มีนักเรียน _____ คน จากทั้งหมด _____ คน หรือคิดเป็นร้อยละ _____ ใช้จ่ายเงินอยู่ในช่วง 80 – 120 บาท

LIVEWORKSHEETS