

แบบฝึกหัด 1 : แผนภาพจุด (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องสถิติ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แผนภาพจุด (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำข้อมูลที่โจทย์กำหนดให้มาแสดงเป็นแผนภาพจุด พร้อมตอบ

คำถาม

1. คะแนนสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น ม.2 ห้องหนึ่งเป็นดังนี้



21	25	15	28	25
35	16	35	38	30
35	29	31	34	16
17	39	22	35	28
31	31	30	39	19

1.1 จงเขียนแผนภาพจุดแสดงคะแนนสอบ

A large rectangular area with a dashed blue border, intended for drawing a dot plot.

1.2 คะแนนสูงสุดและต่ำสุดของการสอบในครั้งนี้เป็นเท่าใด

.....

.....

1.3 นักเรียนส่วนมากได้คะแนนเท่าใด

.....

.....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับความสูง (เซนติเมตร) ของนักเรียนห้องหนึ่งเป็นดังนี้

168	165	151	175	166	162	147	166	145	162
145	163	156	153	156	147	166	160	149	171
169	150	145	149	160	173	161	153	161	175

2.1 จงเขียนแผนภาพจุดแสดงความสูงของนักเรียนห้องนี้



2.2 นักเรียนคนที่สูงที่สุด สูงกว่านักเรียนคนที่เตี้ยที่สุดเท่าใด

2.3 นักเรียนส่วนมากสูงเท่าใด

2.4 โรงเรียนต้องการนักกีฬาบาสเกตบอลของโรงเรียน โดยจะคัดเลือกจากนักเรียนที่สูงตั้งแต่ 160 เซนติเมตรขึ้นไป นักเรียนห้องนี้มีโอกาสได้รับการคัดเลือกทั้งหมดกี่คน

