

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (ค33104)

ใบงานที่ 2.1

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

เรื่อง “ การวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล ”

คำชี้แจง นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียดตามหลักการทางคณิตศาสตร์

1. กำหนดข้อมูลให้ดังนี้ 15, 22, 18, 27, 30, 25, 19, 33, 27, 34, 17, 29, 17, 33, 14 จงหา

- เรียงข้อมูลใหม่ดังนี้

(1) Q_3	(2) D_3	(3) P_{70}

2. จากการสอบของนักเรียน 100 คน ปรากฏผลดังตารางต่อไปนี้

คะแนน	จำนวนนักเรียน(f)	(F)	จงหา (1) Q_1	(2) D_4
20 – 29	5			
30 – 39	9			
40 – 49	12			
50 – 59	18			
60 – 69	25			
70 – 79	21		(3) P_{83}	
80 – 89	6			
90 - 99	4			
รวม				

3. จากตารางในข้อ 2 ถ้านายธีระสอบได้คะแนน 73 คะแนน จงหาว่าคะแนนสอบของนายธีระตรงกับ

(1) ควอร์ไทล์ที่เท่าไร	(2) เดไซล์ที่เท่าไร

This image shows a single sheet of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.