

ข้อสอบวิชา คณิตศาสตร์ 6 รหัสวิชา ค33102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ข้อสอบชุดนี้มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก

ตอนที่ 2 ข้อสอบแสดงวิธีทำ 1 ข้อ

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ในข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียวเท่านั้น

1. ขอบบนและขอบล่างของอันตรภาคชั้น 151 – 155 คือข้อใด

ก. 149.5 – 154.5

ข. 149.5 – 153.5

ค. 150.5 – 154.5

ง. 150.5 – 155.5

2. ถ้าจุดกึ่งกลางของอันตรภาคชั้นเท่ากับ 18 และความกว้างของอันตรภาคชั้นเท่ากับ 5 แล้วคะแนนในชั้นนั้นคือข้อใด

ก. 16 – 20

ข. 16 – 21

ค. 15 – 20

ง. 15 – 21

คะแนน	22 – 26	27 – 33	34 – 41	42 – 49	50 – 58	59 – 68
ความถี่สะสม	2	11	24	36	45	50
ความถี่						

3. จากตารางที่กำหนดนี้ อันตรภาคชั้นในข้อใดมีความถี่สูงสุด

ก. อันตรภาคชั้น 27 – 33

ข. อันตรภาคชั้น 34 – 41

ค. อันตรภาคชั้น 50 – 58

ง. อันตรภาคชั้น 59 – 68

4. จากข้อมูลการแจกแจงความถี่ และความถี่สะสมข้างต้น ข้อใดต่อไปนี้ เป็นจำนวนความถี่ที่หายไป

ความถี่	ความถี่สะสม
2	2
_____	5
3	8
7	15
_____	34

ก. 3 และ 13

ข. 3 และ 15

ค. 3 และ 17

ง. 3 และ 19

แผนภาพ ต้น-ใบ

3	8	7	4	3	9	3	9
4	7	7	8	2	1	7	
5	5	6	2	2	5	0	2 2

5. จากแผนภาพต้น-ใบ ข้อใดต่อไปนี้ผิด

- ก. ช่วงคะแนนที่มีความถี่มากที่สุด คือ 50 – 59
- ข. คะแนนน้อยกว่า 47 และมากกว่า 47 มีจำนวนเท่ากัน
- ค. ค่าต่ำสุดของข้อมูลชุดนี้ คือ 33
- ง. คะแนนที่มีความถี่สูงสุด คือ 52

ตอนที่ 2 เติมคำตอบในช่องว่าง

อันตรภาค ชั้น	ความถี่	ความถี่ สัมพัทธ์	ร้อยละของ ความถี่ สัมพัทธ์	ความถี่ สะสม	ความถี่ สะสม สัมพัทธ์	ร้อยละของ ความถี่ สะสม สัมพัทธ์
10-19	2					
20-29	6					
30-39	4					
40-49	8					
50-59	12					
60-69	10					
70-79	8					