

{ แบบทดสอบท้ายบทที่ 3 } จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ตารางความถี่แบบไม่ได้แบ่งข้อมูลเป็นช่วง เหมาะสำหรับค่าที่เป็นไปได้ของข้อมูลมีจำนวนน้อย
- ข. ตารางความถี่แบบแบ่งข้อมูลเป็นช่วง เหมาะสำหรับค่าที่เป็นไปได้ของข้อมูลมีจำนวนมาก
- ค. ถ้าข้อมูลบางค่าแตกต่างไปจากค่าอื่นๆ ในข้อมูลชุดนั้นมาก ควรกำหนดอันตรภาคชั้นเป็นอันตรภาคชั้นเปิด
- ง. ความกว้างของแต่ละอันตรภาคชั้น หาได้จากค่าสุดท้ายในแต่ละอันตรภาคชั้นลบด้วยค่าเริ่มต้นในอันตรภาคชั้นนั้นลบด้วย 1

จากตารางความถี่ ตอบคำถามข้อ 2 – 5

จำนวนอีเมลที่น้อยหน่าได้รับในแต่ละวันตั้งแต่ 1 – 31 มกราคม พ.ศ. 2565 แสดงได้ดังตารางความถี่

จำนวนอีเมลที่ได้รับ (ฉบับ)	จำนวนวัน
8 – 13	3
14 – 19	11
20 – 25	10
26 – 31	5
32 – 37	1
38 – 43	1

2. ความกว้างของอันตรภาคชั้นตรงกับข้อใด

- ก. 5 ฉบับ
 - ข. 6 ฉบับ
 - ค. 7 ฉบับ
 - ง. 8 ฉบับ
3. มีกี่วันที่ได้รับอีเมลตั้งแต่ 26 ฉบับขึ้นไป
- ก. 5 วัน
 - ข. 6 วัน
 - ค. 7 วัน
 - ง. 8 วัน
4. อันตรภาคชั้นที่ 5 มีความถี่สัมพัทธ์ในรูปร้อยละเป็นเท่าใด
- ก. ร้อยละ 3.23
 - ข. ร้อยละ 9.68
 - ค. ร้อยละ 16.12
 - ง. ร้อยละ 32.26



5. จำนวนวันที่น้อยหน่าได้รับอีเมลน้อยกว่า 20 ฉบับ คิดเป็นร้อยละเท่าใดของจำนวนวันทั้งหมดในเดือนมกราคม พ.ศ. 2565

ก. ร้อยละ 30.3

ข. ร้อยละ 40.4

ค. ร้อยละ 45.2

ง. ร้อยละ 47.8

จากตารางความถี่ ตอบคำถามข้อ 6 – 8

คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง ซึ่งมีคะแนนเต็ม 60 คะแนน แสดงดังตารางความถี่

คะแนน	ความถี่สะสม (คน)
10 – 19	2
20 – 29	12
30 – 39	22
40 – 49	30
50 – 59	36
60 – 69	40



6. นักเรียนที่ทำคะแนนได้ในช่วง 30 – 39 คะแนน มีกี่คน

ก. 2 คน

ข. 4 คน

ค. 8 คน

ง. 10 คน

7. ช่วงคะแนนใดที่มีนักเรียนทำคะแนนได้น้อยที่สุด

ก. 10 – 19 คะแนน

ข. 20 – 29 คะแนน

ค. 30 – 39 คะแนน

ง. 40 – 49 คะแนน

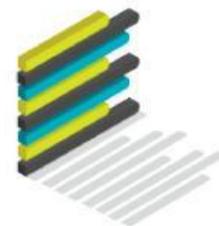
8. นักเรียนที่ทำคะแนนได้ในช่วง 40 – 59 คะแนน คิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนทั้งหมด

ก. ร้อยละ 20

ข. ร้อยละ 35

ค. ร้อยละ 38

ง. ร้อยละ 40

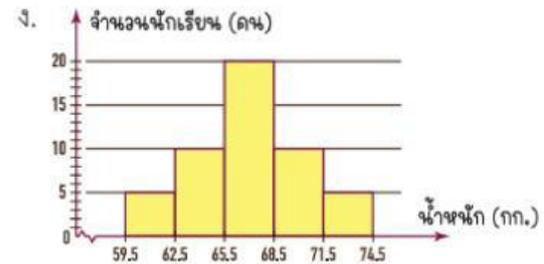
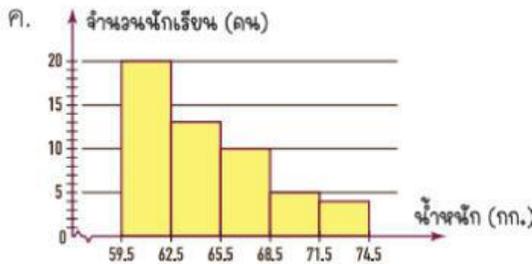
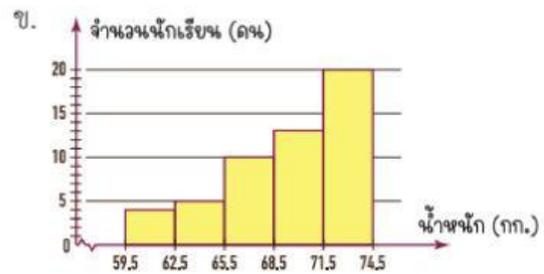
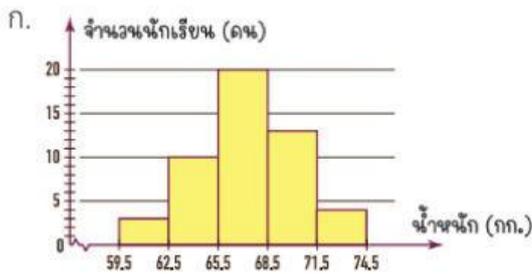


9. น้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง แสดงดังตารางความถี่

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	จำนวนนักเรียน (คน)
60 – 62	3
63 – 65	10
66 – 68	20
69 – 71	13
72 – 74	4
รวม	50



ข้อมูลในตารางความถี่นำมาเขียนฮิสโทแกรมได้ดังข้อใด



จากฮิสโทแกรม ตอบคำถามข้อ 10 – 12

ฮิสโทแกรมต่อไปนี้แสดงคะแนนสอบวิชาคอมพิวเตอร์ของนักเรียนห้องหนึ่ง

ซึ่งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และนักเรียนที่จะสอบผ่านต้องได้คะแนนตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป

