



ตอนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. จากข้อมูลชุดหนึ่ง เป็นดังนี้

157 145 152 153 160 161 160 158 143 164 150

159 141 146 161 141 153 161 149 149 144 161

ถ้ากำหนดความกว้างของอันตรภาคชั้นเป็น 4 แล้วจะมีจำนวนอันตรภาคชั้นทั้งหมดกี่ชั้น

1. 4 ชั้น 2. 5 ชั้น 3. 6 ชั้น 4. 7 ชั้น

จากตารางแจกแจงความถี่สะสม ใช้ตอบคำถามข้อ 2. - 7.

อันตรภาคชั้น	ความถี่	ความถี่สะสม	ความถี่สัมพัทธ์	ความถี่สะสมสัมพัทธ์
20-29	8		0.18	
30-39	A	20	Y	
40-49	13	B		Z
50-59		39	0.14	
60-69	5	X		1.00

2. ค่าของ A เท่ากับเท่าใด

1. 10 2. 12 3. 14 4. 16

3. ค่าของ B เท่ากับเท่าใด

1. 26 2. 28 3. 33 4. 35

4. ค่าของ X เท่ากับเท่าใด

1. 44 2. 46 3. 51 4. 53

5. อันตรภาคชั้นใดมีความถี่สูงสุด

1. 30-39 2. 40-49 3. 50-59 4. 60-69

6. ค่าของ Y เท่ากับเท่าใด

1. 0.14

2. 0.18

3. 0.23

4. 0.27

7. ค่าของ Z เท่ากับเท่าใด

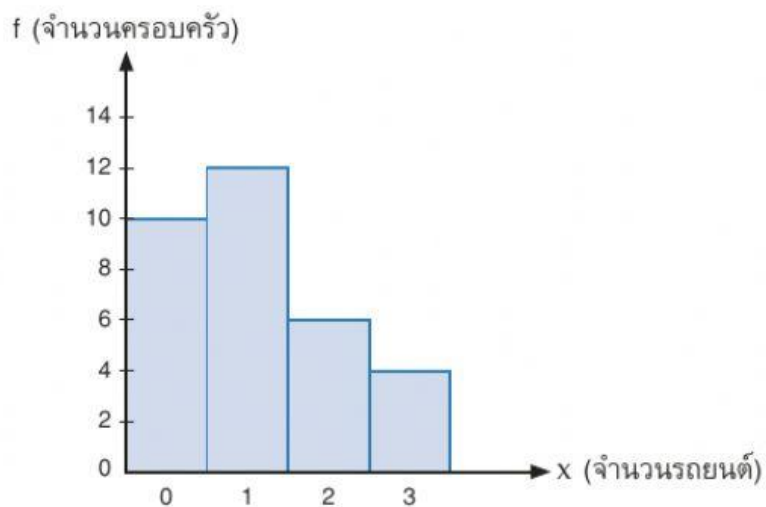
1. 0.30

2. 0.45

3. 0.75

4. 0.89

จากฮิสโทแกรม ใช้ตอบคำถามข้อ 8. - 9.



ฉบับ
เฉลย

8. จากฮิสโทแกรม มีครอบครัวทั้งหมดกี่ครอบครัว

1. 28 ครอบครัว

2. 30 ครอบครัว

3. 32 ครอบครัว

4. 34 ครอบครัว

9. ครอบครัวส่วนใหญ่มีรถยนต์อยู่ครอบครัวละกี่คัน

1. 0 คัน

2. 1 คัน

3. 2 คัน

4. 3 คัน

จากฮิสโทแกรม ใช้ตอบคำถามข้อ 10. - 11.



10. จำนวนนักเรียนทั้งหมดที่สำรวจมีกี่คน

1. 60 คน 2. 61 คน 3. 62 คน 4. 63 คน

11. นักเรียนส่วนใหญ่มีส่วนสูงอยู่ในช่วงใด

1. 155-159 เซนติเมตร 2. 160-164 เซนติเมตร
3. 165-169 เซนติเมตร 4. 170-174 เซนติเมตร

จากแผนภาพต้น-ใบ ใช้ตอบคำถามข้อ 12. - 14.

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

12. ในช่วงใดมีจำนวนข้อมูลมากที่สุด

1. 10-19 2. 20-29 3. 30-39 4. 40-49

13. ข้อมูลที่มีค่ามากที่สุดห่างจากข้อมูลที่มีค่าน้อยที่สุดเท่าใด

1. 34 2. 35 3. 41 4. 42

14. จำนวนที่น้อยกว่า 29 มีทั้งหมดกี่จำนวน

1. 7 จำนวน 2. 8 จำนวน
3. 9 จำนวน 4. 10 จำนวน

จากแผนภาพต้น-ใบ แสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ (เต็ม 100 คะแนน) ของนักเรียน
ชั้น ม.6/1 และ ม.6/2 ใช้ตอบคำถามข้อ 15. - 17.

ใบ (ม.6/1)	ต้น	ใบ (ม.6/2)
2	3	9
8 7	4	
2	5	3 5 8
7 6 5 3 2 0	6	0 4 5 8 8 9
5 2 1	7	0 3
7 4	8	0
	9	4 6

15. นักเรียนมีคะแนนน้อยที่สุดกี่คะแนน

1. 32 คะแนน 2. 39 คะแนน
3. 47 คะแนน 4. 48 คะแนน

16. ผลต่างของคะแนนมากที่สุดกับคะแนนน้อยที่สุดของนักเรียนชั้น ม.6 ทั้ง 2 ห้อง คือข้อใด

1. 55 คะแนน 2. 57 คะแนน
3. 61 คะแนน 4. 64 คะแนน

17. จากแผนภาพต้น-ใบ คาดว่าคะแนนเฉลี่ยของห้องใดมีค่ามากกว่ากัน

1. ม.6/1 2. ม.6/2
3. มีค่าเท่ากัน 4. สรุปไม่ได้

จากแผนภาพต้น-ใบ แสดงอายุ (ปี) ของคนที่เริ่มทำประกันชีวิต ใช้ตอบคำถาม

ข้อ 18. - 20.

ใบ (ชาย)	ต้น	ใบ (หญิง)
8	2	5 6 6
6 5 2	3	2 3 8
8 7 1 0	4	2 6 8 9
9 7 3	5	0 1 7
9 7 4	6	1

18. จากแผนภาพต้น-ใบ ถ้าสร้างตารางแจกแจงความถี่ของอายุของคนเริ่มทำประกันชีวิตทั้งหมด ที่มีความกว้างอันตรภาคชั้นเป็น 5 จะได้ทั้งหมดกี่ชั้น

1. 5 ชั้น
2. 7 ชั้น
3. 9 ชั้น
4. 11 ชั้น

19. จากตารางแจกแจงความถี่ที่ได้จากข้อ 18. โดยเรียงจากอันตรภาคชั้นที่มีค่าน้อยที่สุด ไปยังอันตรภาคชั้นที่มีค่ามากที่สุด อันตรภาคชั้นที่มีความถี่มากที่สุดคือชั้นที่เท่าใด

1. ชั้นที่ 2
2. ชั้นที่ 3
3. ชั้นที่ 4
4. ชั้นที่ 5

20. คนที่ทำประกันชีวิตก่อนอายุ 35 ปี คิดเป็นร้อยละเท่าใด

1. ร้อยละ 25
2. ร้อยละ 28
3. ร้อยละ 31
4. ร้อยละ 34