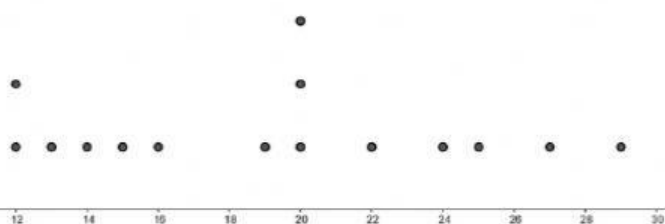


บทที่ 1	สถิติ(2)	แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มาตรฐาน ค 3.1 ม.2/1		ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณาแผนภาพจุดต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1-2

แผนภาพจุดแสดงข้อมูลการใช้เงิน(บาท) ที่โรงเรียนของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 15 คน



1. ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- นักเรียนส่วนมากใช้เงินที่โรงเรียนจำนวน 20 บาท
- นักเรียนใช้เงินน้อยที่สุด 18 บาท
- นักเรียนใช้เงินมากที่สุด 30 บาท
- นักเรียนใช้เงินมากที่สุดต่างจากนักเรียนที่ใช้เงินน้อยที่สุด 18 บาท

2. นักเรียนที่ใช้เงินน้อยกว่าวันละ 20 บาท มีจำนวนเท่าใด

- มีจำนวน 10 คน
- มีจำนวน 8 คน
- มีจำนวน 7 คน
- มีจำนวน 2 คน

พิจารณาแผนภาพต้น-ใบต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 3-4

เวลา(วินาที)ที่ใช้ในการว่ายน้ำ ระยะทาง 50 เมตร
ของนักเรียน 2 ห้อง จำนวนห้องละ 30 คน

(ห้อง 1)		(ห้อง 2)
9 9 9 8 7 6 4	3	5 7 7 8 8 8 9 9
9 8 7 6 5 5 4 3 2 1 0	4	0 0 2 3 4 5 6 7 7 8
9 7 6 5 4 3 2 1 0	5	0 0 1 2 3 4 4 5
2 1 0	6	0 0 2 3

3. ถ้านักเรียนทั้ง 2 ห้องว่ายน้ำแข่งกัน นักเรียนห้องใดจะชนะและใช้เวลาว่ายน้ำเท่าใด

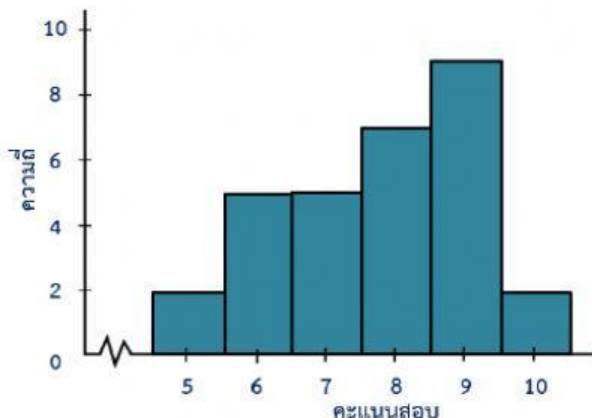
- ห้อง 1 ชนะด้วยเวลา 34 วินาที
- ห้อง 2 ชนะด้วยเวลา 35 วินาที
- ห้อง 2 ชนะด้วยเวลา 63 วินาที
- เสมอกัน ด้วยเวลา 60 วินาที

4. นักเรียนทั้ง 2 ห้อง ส่วนมากใช้เวลาว่ายน้ำอยู่ในช่วงใด

- 30-39 วินาที
- 40-49 วินาที
- 50-59 วินาที
- 60-69 วินาที

พิจารณาฮิสโทแกรมต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 5-6

คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน



5. นักเรียนส่วนมากสอบได้คะแนนเท่าใด

- ส่วนมากสอบได้ 5 คะแนน
- ส่วนมากสอบได้ 7 คะแนน
- ส่วนมากสอบได้ 10 คะแนน
- ส่วนมากสอบได้ 9 คะแนน

6. นักเรียนที่เข้าสอบวิชาคณิตศาสตร์มีทั้งหมดกี่คน

- 6 คน
- 10 คน
- 26 คน
- 30 คน

มีต่อหน้าหลัง

บทที่ 1	สถิติ(2)	แบบทดสอบท้ายบท(ต่อ)	คะแนน
สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มาตรฐาน ค 3.1 ม.2/1		ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

7. ลิซ่าขายเสื้อได้เงิน(บาท) จำนวน 6 วัน ดังนี้

120	135	115
200	150	180

ข้อใดถูกต้อง

- ก. รฐานนิยม เท่ากับ 115
- ข. มัธยฐาน เท่ากับ 130
- ค. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต เท่ากับ 150
- ง. มัธยฐานและฐานนิยมมีค่าเท่ากัน

8. รายได้ต่อเดือน(บาท) ของพนักงานในห้างสรรพสินค้า
แห่งหนึ่ง เป็นดังนี้ ..

15,000	16,000	15,000	35,000
24,000	20,800	50,000	

ค่ากลางที่เหมาะสมเป็นตัวแทนของข้อมูลชุดนี้คือข้อใด

- ก. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
- ข. มัธยฐาน
- ค. ฐานนิยม
- ง. ค่าที่มากที่สุด

9. จากการสำรวจเบอร์รองเท้าของนักเรียนชาย 50 คน
ปรากฏผล ดังนี้

เบอร์รองเท้า	ความถี่ (คน)
3	13
4	25
5	9
6	3

ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้คือรองเท้าเบอร์อะไร

- ก. เบอร์ 6
- ข. เบอร์ 5
- ค. เบอร์ 4
- ง. เบอร์ 3

10. ค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียนชาย 6 คน และ
นักเรียนหญิง 8 คน เป็น 25 คะแนน ดังนั้นคะแนน
รวมของคะแนนสอบของนักเรียนทั้งหมดเป็นเท่าใด

- ก. 350 คะแนน
- ข. 250 คะแนน
- ค. 200 คะแนน
- ง. 150 คะแนน