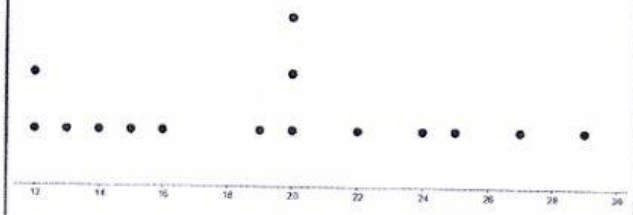
บทที่ 1 สถิติ(2)	แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มาตรฐาน ค 3.1 ม.2/1	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

*พิจารณาแผนภาพจุดต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม**ข้อ 1-2***

แผนภาพจุดแสดงข้อมูลการใช้เงิน(บาท) ที่โรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 15 คน



1. ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
   ก. นักเรียนส่วนมากใช้เงินที่โรงเรียนจำนวน 20 บาท
   ข. นักเรียนใช้เงินน้อยที่สุด 18 บาท
   ค. นักเรียนใช้เงินมากที่สุด 30 บาท
   ง. นักเรียนใช้เงินมากที่สุดต่างจากนักเรียนที่ใช้เงินน้อยที่สุด 18 บาท
2. นักเรียนที่ใช้เงินน้อยกว่าวันละ 20 บาท มีจำนวนเท่าใด
   ก. มีจำนวน 10 คน
   ข. มีจำนวน 8 คน
   ค. มีจำนวน 7 คน
   ง. มีจำนวน 2 คน

*พิจารณาแผนภาพต้น-ใบต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม**ข้อ 3-4***

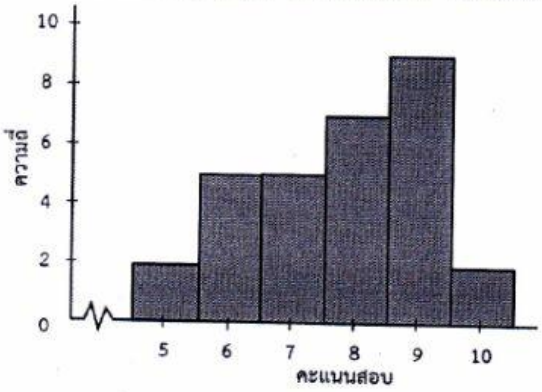
เวลา(วินาที)ที่ใช้ในการว่ายน้ำ ระยะทาง 50 เมตร ของนักเรียน 2 ห้อง จำนวนห้องละ 30 คน

(ห้อง 1)		(ห้อง 2)
9998764	3	57788899
98765543210	4	0023456778
976543210	5	00123445
210	6	0023

3. ถ้านักเรียนทั้ง 2 ห้องว่ายน้ำแข่งกัน นักเรียนห้องใดจะชนะและใช้เวลาว่ายน้ำเท่าใด
   ก. ห้อง 1 ชนะด้วยเวลา 34 วินาที
   ข. ห้อง 2 ชนะด้วยเวลา 35 วินาที
   ค. ห้อง 2 ชนะด้วยเวลา 63 วินาที
   ง. เสมอกัน ด้วยเวลา 60 วินาที
4. นักเรียนทั้ง 2 ห้อง ส่วนมากใช้ว่ายน้ำอยู่ในช่วงใด
   ก. 30-39 วินาที
   ข. 40-49 วินาที
   ค. 50-59 วินาที
   ง. 60-69 วินาที

*พิจารณาฮิสโทแกรมต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม**ข้อ 5-6***

คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน



5. นักเรียนส่วนมากสอบได้คะแนนเท่าใด
   ก. ส่วนมากสอบได้ 5 คะแนน
   ข. ส่วนมากสอบได้ 7 คะแนน
   ค. ส่วนมากสอบได้ 10 คะแนน
   ง. ส่วนมากสอบได้ 9 คะแนน
6. นักเรียนที่เข้าสอบวิชาคณิตศาสตร์มีทั้งหมดกี่คน
   ก. 6 คน
   ข. 10 คน
   ค. 26 คน
   ง. 30 คน

มีต่อหน้าหลัง

LIVEWORKSHEETS

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. ฐานนิยม เท่ากับ 115

ข. มัธยฐาน เท่ากับ 130

ค. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต เท่ากับ 150

ง. มัธยฐานและฐานนิยมมีค่าเท่ากัน

8. รายได้ต่อเดือน(บาท) ของพนักงานในห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง 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 และนักเรียนหญิง 8 คน เป็น 25 คะแนน ดังนั้นคะแนนรวมของคะแนนสอบของนักเรียนทั้งหมดเป็นเท่าใด

ก. 350 คะแนน

ข. 250 คะแนน

ค. 200 คะแนน

ง. 150 คะแนน

LIVEWORKSHEETS