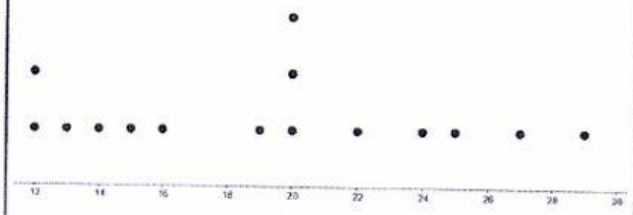
| บทที่ 1 สถิติ(2) | แบบทดสอบท้ายบท | คะแนน |
|---|---|---|
| สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น<br>มาตรฐาน ค 3.1 ม.2/1 | ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่..... | |

**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***

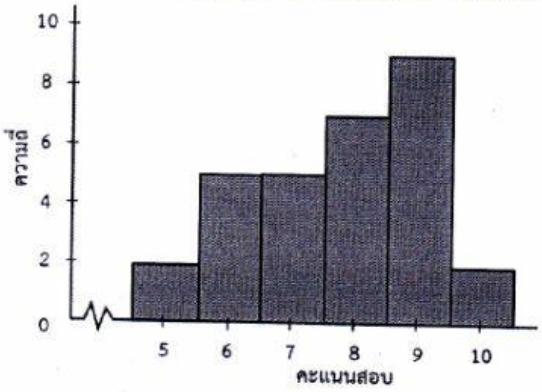
เวลา(วินาที)ที่ใช้ในการว่ายน้ำ ระยะทาง 50 เมตร ของนักเรียน 2 ห้อง จำนวนห้องละ 30 คน

| (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