

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง สถิติ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใด ไม่ใช่ ข้อมูลเชิงปริมาณ

1. รายได้ของผู้ปกครอง
2. จำนวนนักเรียนในห้องเรียน
3. เบอร์โทรศัพท์ของนักเรียน
4. คะแนนสอบของนักเรียน

2. ข้อใด ไม่ใช่ วิธีการนำเสนอข้อมูล

1. แผนภาพจุด
2. ฮิสโทแกรม
3. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
4. แผนภาพต้นไม้ - ใบ

3. อายุของนักเรียน 6 คนเป็นดังนี้

5, 7, 17, 10, 13, 8 พิสัยของข้อมูลชุดนี้เป็นเท่าไร

1. 3
2. 5
3. 12
4. 13

4. ขอบล่างและขอบบนของอันตรภาคชั้น 35 - 39 เท่ากับเท่าใด

1. 35.5 - 39.5
2. 35.5 - 38.5
3. 34.5 - 38.5
4. 34.5 - 39.5

5. ข้อใดคือการหาจุดกึ่งกลางชั้น

1. (ขอบบน+ขอบล่าง)/2
2. (ขอบบน-ขอบล่าง)/2
3. ขอบบน+ขอบล่าง
4. ขอบบน-ขอบล่าง

6. มัธยฐานของ 4, 8, 10, 13, 15, 18 อยู่ในตำแหน่งใดและมีค่าเท่าใด

1. ตำแหน่งที่ 3 มีค่าเท่ากับ 10
2. ตำแหน่งที่ 4 มีค่าเท่ากับ 13
3. ตำแหน่งที่ 3 และ 4 มีค่าเท่ากับ 11
4. ตำแหน่งที่ 3 และ 4 มีค่าเท่ากับ 11.5

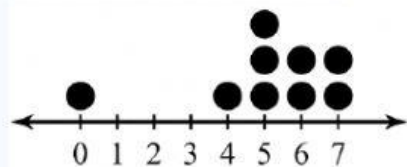
7. จากรูป ค่าเฉลี่ยเลขคณิต เท่ากับข้อใด

Stem	Leaf
0	1 5 5 7 8 9
1	3
2	4
3	1 1

Key: $1|3 = 13$

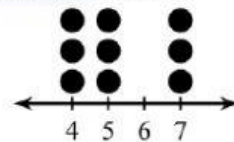
1. 13.4
2. 19.8
3. 134
4. 198

8. จากรูป มัธยฐานเท่ากับข้อใด



1. 4
2. 5
3. 5.5
4. 6

9. จากรูป ฐานนิยมเท่ากับข้อใด



1. 4
2. 5
3. ไม่มีฐานนิยม
4. 4, 5 และ 7

10. โย่วโย่วสอบครั้งที่หนึ่งได้ 12 คะแนน สอบครั้งที่สองได้ 7 คะแนน เขาจะต้องสอบครั้งที่ 3 ให้ได้กี่คะแนนจึงจะได้คะแนนเฉลี่ย 10 คะแนน

1. 10
2. 11
3. 12
4. 15