

สอบเก็บคะแนน

เรื่อง สถิติ

1. ข้อใดต่อไปนี้ **ไม่ใช่** ค่ากลางของข้อมูล

- ก. เอาข้อมูลค่ามากที่สุดลบด้วยข้อมูลค่าน้อยสุด ข. การเลือกเอาข้อมูลส่วนใหญ่
ค. เรียงข้อมูลจากน้อยไปมากแล้วเอาค่าตรงกลาง ง. การรวมข้อมูลทั้งหมดแล้วหารด้วยจำนวนข้อมูล

จากแผนภาพที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นข้อมูลน้ำหนักของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่4 ใช้ตอบคำถามข้อ 2 - 3

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

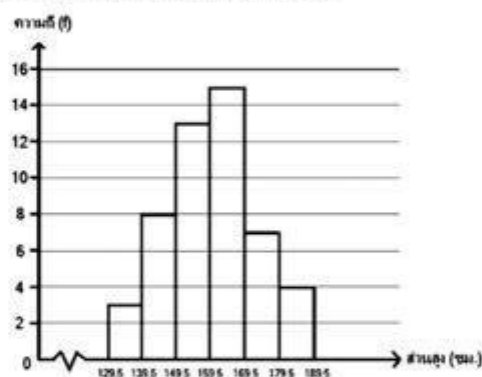
2. จากข้อมูลที่กำหนดให้ มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน

- ก. 17 คน ข. 20 คน
ค. 23 คน ง. 25 คน

3. จากข้อมูลที่กำหนดให้ นักเรียนส่วนใหญ่มีน้ำหนักอยู่ในช่วงใด

- ก. อยู่ในช่วง 31-35
ข. อยู่ในช่วง 36-40
ค. อยู่ในช่วง 41-45
ง. อยู่ในช่วง 46-50

4. จากฮิสโทแกรมที่กำหนดให้ มีจำนวนข้อมูลทั้งหมดกี่ข้อมูล



- ก. 40 คน ข. 50 คน
ค. 60 คน ง. 70 คน

5. จากฮิสโทแกรมในข้อ 14 จำนวนคนที่สูงตั้งแต่ 159.5 ขึ้นไปมีจำนวนกี่คน

- ก. 15 คน ข. 22 คน
ค. 26 คน ง. 30 คน

6. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนเป็นดังนี้ 3, 7, 10, 6, 5, 4, 4, 6, 5, 10 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนสอบของนักเรียนเท่ากับข้อใด

- ဂ. 4 ခ. 5
 က. 6 ခ. 7

7. ข้อมูลชุดหนึ่งมี 7 ตัว เป็นดังนี้ A, 29, 25, 28, 22, 20, 30 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ 25 ดังนั้น A มีค่าเท่ากับข้อใด

- [illegible]

8. จงหามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้ 5, 6, 8, 12, 14, 14, 15, 17, 21, 22

- ဂ. 8 ဖ. 12
 င. 15 ခ. 14

9. ข้อมูลในข้อใดไม่มีฐานนิยม

- | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| ဂ. 16 | 17 | 19 | 23 | 21 | 18 | 23 | 20 |
| ဈ. 24 | 20 | 18 | 23 | 24 | 20 | 19 | 21 |
| ဏ. 18 | 22 | 24 | 20 | 26 | 21 | 19 | 27 |
| ဒ. 26 | 23 | 21 | 20 | 27 | 22 | 21 | 21 |

10. คะแนนทดสอบย่อยของนักเรียน 8 คน เป็นดังนี้ 4 5 7 8 4 8 4 5 ข้อใดถูกต้อง

- ก. ฐานนิยม คือ 4 คะแนน
ข. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ 6 คะแนน
ค. มัธยฐาน คือ 7 คะแนน
ง. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและมัธยฐานเท่ากัน