

ข้อสอบเรื่อง สถิติ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่3

คำสั่ง: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ข้อที่ 1

ข้อมูลชุดใดมีมัธยฐาน (Median) เท่ากับ 8?

- ก. 4, 6, 8, 10, 12
 - ข. 6, 8, 10, 12, 14
 - ค. 8, 9, 10, 11, 12
 - ง. 7, 8, 9, 10, 11
-

ข้อที่ 2

ข้อมูล: 3, 5, 7, 9, 11 ค่ามัธยฐานเท่ากับข้อใด?

- ก. 5
 - ข. 6
 - ค. 7
 - ง. 8
-

ข้อที่ 3

ค่าเฉลี่ยของ 2, 4, 6, 8, 10 เท่ากับข้อใด?

- ก. 5
- ข. 6
- ค. 7
- ง. 8

ข้อที่ 4

ข้อมูล: 2, 4, 4, 4, 6, 8, 10 ค่าฐานนิยม (Mode) คือข้อใด?

- ก. 2
- ข. 4
- ค. 6
- ง. 10

ข้อที่ 5

ข้อใดต่อไปนี้เป็นความหมายของ "มัธยฐาน" ที่ถูกต้อง?

- ก. ค่าที่พบมากที่สุด
- ข. ค่าเฉลี่ยของข้อมูล
- ค. ค่าที่อยู่ตรงกลาง
- ง. ค่าน้อยที่สุด

ข้อที่ 6

ข้อมูล: 1, 3, 3, 5, 7, 7, 9 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตคือข้อใด?

- ก. 5
- ข. 6
- ค. 4
- ง. 7

ข้อที่ 7

ข้อใดคือค่าฐานนิยมของข้อมูล: 5, 6, 6, 7, 8, 8, 8, 9?

- ก. 6
- ข. 7
- ค. 8
- ง. ไม่มี

ข้อที่ 8

ข้อมูล: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ถ้าเพิ่มเลข 20 เข้าไป ค่าเฉลี่ยจะเป็นเท่าไร?

- ก. 8
 - ข. 9
 - ค. 10
 - ง. 11
-

ข้อที่ 9

จากข้อมูล: 1, 2, 2, 3, 4, 4, 5 ฐานนิยมและมัธยฐานเป็นเท่าใด?

- ก. ฐานนิยม = 2, มัธยฐาน = 3
 - ข. ฐานนิยม = 4, มัธยฐาน = 3
 - ค. ฐานนิยม = 2 และ 4, มัธยฐาน = 3
 - ง. ฐานนิยม = 3, มัธยฐาน = 3
-

ข้อที่ 10

ข้อใดไม่ใช่ค่ากลางของข้อมูล?

- ก. ค่าเฉลี่ย
- ข. ค่าฐานนิยม
- ค. ค่าฐานทศนิยม
- ง. ค่ามัธยฐาน