



ชื่อ

ม.6/

เลขที่

แบบทดสอบเรื่องค่ากลางของข้อมูล

1. เด็กกลุ่มหนึ่งอายุ 12, 15, 13, 17 ปี และมีแฝดอีก 3 คน รวมอยู่ด้วย อายุเฉลี่ยเด็กกลุ่มนี้ 15 ปี เด็กแฝดอายุกี่ปี

ก. 17 ปี

ข. 16 ปี

ค. 15 ปี

ง. 14 ปี

จ. 18 ปี

2. จากข้อ 1 มัธยฐานของอายุเด็กกลุ่มนี้ตรงกับข้อใด

ก. 12 ปี

ข. 15 ปี

ค. 16 ปี

ง. 17 ปี

จ. 13 ปี

3. ข้อมูลชุดหนึ่งประกอบด้วย 4 9 4 13 10 10 6 4 22 12 ข้อใดเรียงลำดับค่ากลางของข้อมูลจากน้อยไปหามาก ได้ถูกต้อง

ก. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน ฐานนิยม

ข. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ฐานนิยม มัธยฐาน

ค. มัธยฐาน ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ฐานนิยม

ง. มัธยฐาน ฐานนิยม ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

จ. ฐานนิยม ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน

4. ในการสอบวิชาภาษาอังกฤษ 4 ครั้ง กำหนดให้น้ำหนักในการสอบเป็น 20%, 20%, 30% และ 30 % ตามลำดับ นักศึกษาคนหนึ่งสอบวิชานี้ได้คะแนนแต่ละครั้งเป็น 75, 68, 67 และ 83 ตามลำดับ จงหาคะแนนเฉลี่ยในการสอบวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาคนนี้

ก. 73.06 คะแนน

ข. 76.03 คะแนน

ค. 76.30 คะแนน

ง. 73.60 คะแนน

จ. 73.06 คะแนน

5. ข้อมูลชุดหนึ่งเป็นดังนี้ 5 5 5 A 7 8 8 14 15 และ 15 ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ 8.9 ฐานนิยมมากกว่าหรือมากกว่ามัธยฐานเท่าใด

ก. ฐานนิยมน้อยกว่ามัธยฐาน 1.5

ข. ฐานนิยมน้อยกว่ามัธยฐาน 2.5

ค. ฐานนิยมมากกว่ามัธยฐาน 1.5

ง. ฐานนิยมมากกว่ามัธยฐาน 2.5

จ. ฐานนิยมเท่ากับมัธยฐาน

6. กำหนดข้อมูล 4, 5, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 9, 9, 10 ถ้าเอา 215 บวก และเอา 4 ทหาร ข้อมูลทุกจำนวนแล้ว ฐานนิยมของข้อมูลชุดใหม่เท่ากับเท่าใด

7. มินสอบได้คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ 80 คะแนน จากการสอบ 9 ครั้ง และในการสอบครั้งที่ 10 สอบได้ 70 คะแนน แล้วคะแนนเฉลี่ยทั้ง 10 ครั้งเท่ากับกี่คะแนน

