

Median

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 1-2

ข้อมูล 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

1. มัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 4
- ข. 4.5
- ค. 5
- ง. 5.5

2. ถ้าเพิ่มข้อมูลอีก 1 จำนวน คือ 0 มัธยฐานมีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 4.5
- ข. 5
- ค. 5.5
- ง. 6

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 3-4

ข้อมูล 28, 59, 11, 41, 54, 54, 59, 84 และ 60

3. มัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 50
- ข. 54
- ค. 56
- ง. 59

4. ถ้าเปลี่ยนข้อมูลจาก 11 เป็น 21 มัธยฐานมีค่าตรงกับข้อใด

- ก. เท่าเดิม
- ข. เพิ่มขึ้น
- ค. ลดลง
- ง. หาค่าไม่ได้

5. จากข้อมูล 5, 2, 6, 5, 4, 5, 3, 7, 6, 4

มัธยฐานของข้อมูลมีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 2
- ข. 3
- ค. 4
- ง. 5

6. จงหามัธยฐานของคะแนนวิชาคณิตศาสตร์จากผู้เข้าสอบ 80 คน

คะแนน	จำนวน(คน)
10	5
11	18
12	25
13	22
14	8
15	2

- ก. 12
- ข. 12.5
- ค. 15
- ง. 15.5

ผู้จัดการสวนสัตว์แห่งหนึ่งสำรวจอายุของผู้เข้ามาเที่ยวสวนสัตว์ในเวลา 15 วัน ได้ผลตามตาราง

อายุ (ปี)	จำนวนคน
8	7
9	13
11	15
13	10
15	6
17	3

7. มัธยฐานของอายุผู้เข้ามาเที่ยวสวนสัตว์เท่ากับข้อใด

- ก. 9
- ข. 11
- ค. 12
- ง. 13