

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

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

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



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

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 5-6

5. ชั้นมัธยมศึกษาคืออัตรภาคชั้นใด

อัตรภาคชั้น	ความถี่	ความถี่สะสม
5-9	7	7
10-14	10	17
15-19	15	32
20-24	8	40

- ก. 1
ข. 2
ค. 3
ง. 4

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 5-6

6. มัธยฐานของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

อินเตอร์ ภาคชั้น	ความถี่	ความถี่ สะสม
5-9	7	7
10-14	10	17
15-19	15	32
20-24	8	40

- ก. 15
- ข. 15.5
- ค. 16.5
- ง. 17

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

7. จากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

จงคำนวณหาค่ามัธยฐานของคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์

คะแนนสอบ	จำนวนนักเรียน (คน)
20-29	8
30-39	10
40-49	20
50-59	14
60-69	10
70-79	5
80-99	3

ก. 48.75

ข. 48.50

ค. 48.25

ง. 48.00

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

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

ก. 2

ข. 3

ค. 4

ง. 5

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

จากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

9. 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

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

จากตารางแจกแจงความถี่ต่อไปนี้

ผู้จัดการสวนสัตว์แห่งหนึ่งสำรวจอายุของผู้เข้ามาเที่ยวสวนสัตว์ในเวลา 15 วัน

ได้ผลตามตาราง

10. มัธยฐานของอายุผู้เข้ามาเที่ยวสวนสัตว์เท่ากับกี่ปี

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

ก. 9

ข. 11

ค. 12

ง. 13