

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 1-3

กำหนดให้ $x_1 = 2$, $x_2 = 3$, $x_3 = 5$ และ $x_4 = 10$

- | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|
| 1. จงหาค่าของ $\sum_{i=1}^4 x_i$ | 2. จงหาค่าของ $\sum_{i=1}^3 (x_i - 1)$ | 3. จงหาค่าของ $\sum_{i=2}^4 x_i^2$ |
| ก. 5 | ก. 7 | ก. 18 |
| ข. 10 | ข. 8 | ข. 134 |
| ค. 15 | ค. 9 | ค. 143 |
| ง. 20 | ง. 10 | ง. 135 |

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 4-6

ข้อมูล 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

4. ผลรวมของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 30

ข. 35

ค. 40

ง. 45

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 4-6

ข้อมูล 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

5. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 4

ข. 4.5

ค. 5

ง. 5.5

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 4-6

ข้อมูล 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

6. ถ้าเพิ่มข้อมูลอีก 1 จำนวน คือ 10 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตมีค่าตรงกับข้อใด

ก. 4

ข. 4.5

ค. 5

ง. 5.5

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

7. ข้อมูล 28, 59, 11, 41, 54, 54, 59, 84 และ 60
ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 50

ข. 52

ค. 54

ง. 56

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 8-9

อินเตอร์ภาคชั้น	จุดกึ่งกลาง	ความถี่	ความถี่สะสม
5-9	7	7	7
10-14	12	10	17
15-19	17	15	32
20-24	22	8	40

8. จำนวนของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 7

ข. 17

ค. 32

ง. 40

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 8-9

9. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าตรงกับข้อใด

อินเตอร์ภาคชั้น	จุดกึ่งกลาง	ความถี่	ความถี่สะสม
5-9	7	7	7
10-14	12	10	17
15-19	17	15	32
20-24	22	8	40

ก. 15

ข. 15.5

ค. 17

ง. 16.5

จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

10. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นหนึ่ง ดังนี้

46 37 16 22 38 35 39 40 27 45

38 46 32 30 41 44 41 35 36 25

จงหาคะแนนเฉลี่ย ตรงกับข้อใด

ก. 35.65

ข. 39

ค. 40.85

ง. 42.32