

Klik Option yang BENAR , Waktu mengerjakan **hanya 45 menit** . Jika anda PJJ dari rumah maka cara menemukan jawabannya **WAJIB** dikirim ke LMS **paling lambat Jam 09.00**

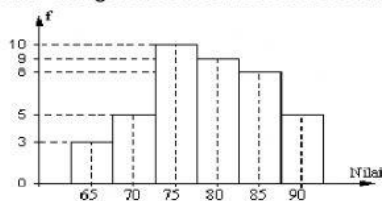
01. Dari data berikut ini : 6, 8, 5, 10, 6, 9, 3, 11, maka

- A. Rata - rata = $7\frac{1}{4}$, Median = 7
- B. Modus = 6, Median = 8
- C. Modus = 7, Jangkauan = 8
- D. Jangkauan = 5, Rata - rata = $7\frac{1}{4}$
- E. Rata - rata = $6\frac{1}{4}$, Modus = 6

02. **Rata-rata** nilai ulangan Matematika dari 41 orang siswa adalah 5,1. Jika seorang siswa tidak disertakan dalam perhitungan maka nilai rata-ratanya menjadi 5,0. Maka **Nilai siswa tersebut** adalah ...

- A. 8,8
- B. 9,1
- C. 9,0
- D. 8,9
- E. 9,2

03. Nilai ulangan harian dari suatu kelas disajikan dengan histogram berikut :



Kuartil Atas nya adalah :

- A. 83,4
- B. 83,7
- C. 84
- D. 84,4
- E. 85,3

04. Perhatikan tabel berikut!

Berat (kg)	Frekuensi
31 – 36	4
37 – 42	6
43 – 48	9
49 – 54	14
55 – 60	10
61 – 66	5
67 – 72	2

Modus data pada tabel tersebut adalah ...

- A. 49,06 kg
- B. 50,20 kg
- C. 50,70 kg
- D. 51,33 kg
- E. 51,83 kg

05. Perhatikan tabel berikut :

Nilai ujian	3	4	5	6	7	8	9
Frekwensi	3	5	12	17	14	6	3

Seorang **siswa dinyatakan lulus** jika nilai ujiannya lebih tinggi dari nilai rata-rata dikurangi 1. Dari tabel di atas, Maka **Jumlah siswa yang tidak lulus** adalah

- A. 38
- B. 40
- C. 52
- D. 20
- E. 23

06. Berat badan dari 40 siswa dalam kg tercatat pada tabel di bawah. **Rata-rata** berat badan tersebut adalah ...

Berat (kg)	Frekuensi
35 – 39	4
40 – 44	11
45 – 49	12
50 – 54	7
55 – 59	4
60 – 64	2

- A. 47,25
- B. 47,40
- C. 47,50
- D. 46,20
- E. 49,50

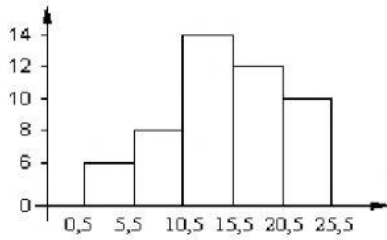
07. Perhatikan tabel berikut!

Nilai **kuartil bawah** dari data yang disajikan adalah

Nilai	Frek
40 – 49	7
50 – 59	6
60 – 69	10
70 – 79	8
80 – 89	9
Jumlah	40

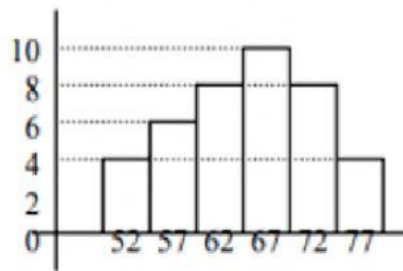
- A. 60,50
- B. 54,50
- C. 78,50
- D. 78,25
- E. 78,75

08. **Median** dari Histogram berikut ini adalah :



- A. 13,50
- B. 13,75
- C. 14,42
- D. 14,25
- E. 13,05

09. Median dari diagram berikut adalah



- A. 64,5
- B. 65
- C. 65,5
- D. 66
- E. 66,5

10. **Modus** dari Histogram berikut adalah :

- A. 47,50
- B. 48,25
- C. 47,74
- D. 49,25
- E. 49,75

