

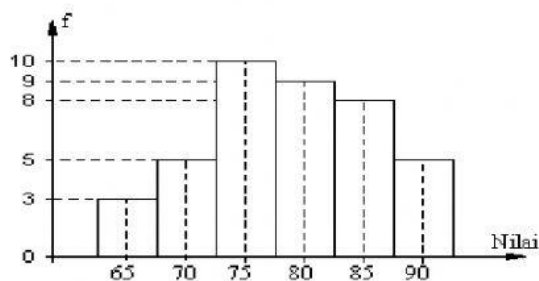
Klik Option yang BENAR , Waktu mengerjakan hanya 45 menit . Jika anda PJJ dari rumah maka cara menemukan jawabannya WAJIB dikirim ke LMS paling lambat Jam 09.00

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

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

02. **Rata-rata** nilai ulangan Matematika dari 40 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. 8,0
- B. 9,0
- C. 7,5
- D. 6,0
- E. 5,5



03.

Nilai ulangan harian dari suatu kelas disajikan dengan histogram seperti pada gambar diatas .

Kuartil bawah data tersebut adalah...

- A. 72,5
- B. 74,5
- C. 76
- D. 73,5
- E. 71,5

04. Perhatikan tabel berikut!

Data	Frekuensi
10 – 19	2
20 – 29	8
30 – 39	12
40 – 49	7
50 – 59	3

Modus dari data pada tabel adalah

- A. $29,5 + (\frac{4}{9} \cdot 10)$
- B. $29,5 + (\frac{4}{9} \cdot 9)$
- C. $34,5 + (\frac{16-10}{12} \cdot 10)$
- D. $34,5 + (\frac{16-10}{12} \cdot 9)$
- E. $29,5 + (\frac{4}{5} \cdot 10)$

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 yang lulus** adalah

- A. 38
- B. 52

- C. 40
- D. 23
- E. 20

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. 47,0
- B. 47,25
- C. 47,50
- D. 46,20
- E. 49,50

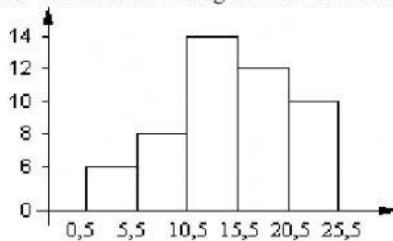
07. Perhatikan tabel berikut!

Nilai **kuartil atas** 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. 78,25
- B. 60,50
- C. 54,50
- D. 78,50
- E. 78,75

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



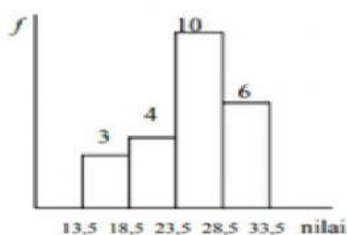
- A. 13,05
- B. 13,50
- C. 13,75
- D. 14,25
- E. 14,42

09. Median dari data yang disajikan tabel berikut adalah

Berat badan	f
50 – 52	4
53 – 55	5
56 – 58	3
59 – 61	2
62 – 64	6

- A. 55,25
- B. 54,5
- C. 56,5
- D. 55,5
- E. 52,5

10. Modus dari data pada diagram berikut adalah :



- A. 25,0
- B. 25,5
- C. 26,0
- D. 26,5
- E. 27,0