Hari :

Nama :

Kelas :

Evaluasi

Materi :Penyajian Data

Selesaikanlah soal di berikut ini !

1.

Nilai	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
51 – 60	1	1
61 – 70	3	4
71 – 80	21	25
81 – 90	19	44
91 – 100	4	48

Banyaknya kelas dari data tabel di samping adalah ...

a) 1 kelas

b) 5 kelas

c) 48 kelas

d) 50 kelas

e) 100 kelas

2.

Nilai	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
51 – 60	1	1
61 – 70	3	4
71 – 80	21	25
81 – 90	19	44
91 – 100	4	48

Di antara pilihan berikut ini, yang mana sajakah yang merupakan tepi bawah tiap kelas dari data di atas? (Bisa memilih lebih dari satu)

☐ a) 51,5

☐ b) 50,5

☐ c) 60,5

☐ d) 80,5

☐ e) 100,5

3.

Nilai	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif
51 – 60	1	1
61 – 70	3	4
71 – 80	21	25
81 – 90	19	44
91 – 100	4	48

Jika Kriteria Ketuntasan Minimum mata pelajaran matematika pada saat itu adalah 70,5, maka berapa banyak siswa yang dinyatakan tuntas?

a) 4

b) 21

c) 25

d) 44

e) 48

LIVEWORKSHEETS

4.

Berat Jeruk (dalam kg)								
58	70	63	65	52	58	42	65	72
61	59	55	59	51	47	78	46	55
53	58	47	50	50	43	51	50	45
60	72	58	55	48	65	53	73	62
55	61	58	58	49	48	65	63	55

Data di atas merupakan data berat jeruk yang dijual oleh seorang pedagang buah selama 45 hari. Berdasarkan data tersebut, tentukanlah :

a. Jangkauan b.Banyak kelas c. Panjang kelas

a. _____

b. _____

c. _____

5. Tabel distribusi frekuensi kumulatif kurang dari merupakan daftar yang menyatakan jumlah frekuensi nilai data ... dengan nilai ...

a) kurang dari atau sama dengan, tepi atas tiap kelas

b) kurang dari atau sama dengan, tepi bawah tiap kelas

c) lebih dari atau sama dengan, tepi atas tiap kelas

d) lebih dari atau sama dengan, tepi bawah tiap kelas

6. Tabel distribusi frekuensi kumulatif lebih dari merupakan daftar yang menyatakan jumlah frekuensi nilai data ... dengan nilai ...

a) kurang dari atau sama dengan, tepi atas tiap kelas

b) kurang dari atau sama dengan, tepi bawah tiap kelas

c) lebih dari atau sama dengan, tepi atas tiap kelas

d) lebih dari atau sama dengan, tepi bawahtiap kelas

7. Garis yang menghubungkan titik-titik tengah dari puncak-puncak histogram disebut dengan ...

_____

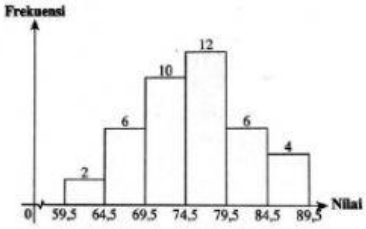
8. Data yang disusun dalam bentuk tabel distribusi frekuensi kumulatif kurang dari, grafiknya berupa ...

_____

9. Data yang disusun dalam bentuk tabel distribusi frekuensi kumulatif lebih dari, grafiknya berupa ...

_____

LIVEWORKSHEETS

10. 

Data di atas merupakan data nilai matematika siswa kelas XII. Batas bawah dan batas atas kelas yang memiliki frekuensi 10 adalah ...

a) 60 - 65

b) 65 - 70

c) 70 - 75

d) 69,5 - 74,

e) 75 - 80

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS