

TUGAS KELAS XII [SEMUA JURUSAN] SMK N 3 JAKARTA

Berilah tanda silang (X) pada salah satu huruf A , B , C , D atau E dilembar jawaban yang telah disediakan.

1. Jika banyaknya data 100 , sedangkan nilai maksimum 84 dan nilai data minimum 46 , maka banyaknya kelas dan panjang intervalnya adalah
- A. 7 dan 5 C. 8 dan 5 E. 8 dan 4,75
B. 5 dan 7 D. 5 dan 8

2. Nilai tepi bawah, tepi atas dan nilai tengah interval ketiga dari tabel dibawah ini berturut-turut adalah.....

NILAI	F
35 - 41	3
42 - 48	8
49 - 55	15
56 - 62	11
63 - 69	3

A. 49,0 ; 55,0 dan 52
B. 55,5 ; 48,5 dan 52,5
C. 48,5 ; 55,5 dan 52
D. 48,5 ; 55,5 dan 52,5
E. 49,0 ; 55,0 dan 52,5

3. Daerah jangkauan dari data dibawah ini adalah

Nilai	140 - 144	145 - 149	150 - 154	155 - 159	160 - 164
Frekuensi	6	9	20	11	3

- A. 26 B. 24 C. 20 D. 15
E. 5

4. Besar frekuensi pada interval ke-tiga dari tabel berikut ini adalah

Nilai	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65
Frekuensi	6	9	20	11	3

- A. 9 B. 12 C. 14 D. 20 E.
35

5. Frekuensi kumulatif pada kelas ke empat pada tabel dibawah ini adalah

Nilai	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65
Frekuensi	6	9	20	11	3

- A. 9 B. 15 C. 25 D. 35 E.
46

6. Rata-rata hitung dari data 10 , 4 , 6 , 2 , 8 , 12 adalah

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 7 E.
8

7. Data nilai ulangan Akuntansi sebagai berikut :

Nilai	4	5	6	7	8
Frekuensi	2	2	4	5	7

Nilai rata-rata hitung data diatas adalah

- A. 6,65 B. 6,56 C. 6,50 D. 6,25 E. 6,15

8. Diketahui sebaran data 10 , 2p , 7 , 15 , 3p , 4 , 7 dan mempunyai nilai rata-rata hitung 9 , maka nilai p adalah

- A. 7 B. 6 C. 5 D. 4 E. 3

9. Rata-rata nilai ulangan matematika dari 36 siswa adalah 6,00 Apabila ditambahkan nuilai 4 siswa pindahan nilai rata-ratanya menjadi 6,25 maka nilai rata-rata 4 siswa pindahan tersebut adalah

- A. 4,16 B. 5,40 C. 6,12 D. 6,94 E. 8,50

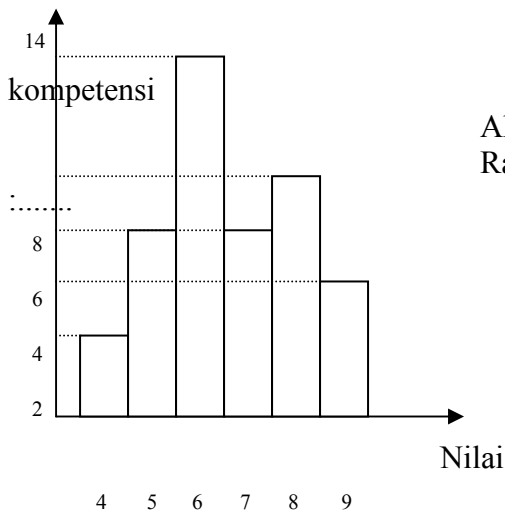
10. Data berat badan dari 40 siswa sebagai berikut :

Berat Badan (Kg)	F
41 - 45	5
46 - 50	7
51 - 55	13
56 - 60	9
61 - 65	6

Rata-rata berat badan siswa adalah.....

- A. 54,5 kg
B. 53,5 kg
C. 53,0 kg
D. 52,5 kg
E. 52,0 kg

11. F



Grafik disamping menunjukkan hasil uji

Akuntansi siswa "SMK X"

Rata-rata nilai uji kompetensi Akuntansi adalah

- A. 6,0
B. 6,1
C. 6,6
D. 7,2
E. 7,4

12. Rata-rata harmonik dari data 3 , 4 , 6 , 12 adalah

- A. 6,0 B. 5,0 C. 4,8 D. 4,6 E. 4,3

SMK N 3 JAKARTA

13. Rata-rata geometrik dari data 5, 8, 10, 25 adalah
A. 4 B. 6 C. 8 D. 10 E. 12

14. Nilai hasil tes matematika dari 40 siswa sebagai berikut :

Nilai	4	5	6	7	8	9	10
F	3	5	12	10	5	3	2

- Median dari data diatas adalah
A. 6,0 B. 6,5 C. 7,0 D. 10 E. 12

15. Median dan modus secara berurutan dari data 7, 6, 8, 7, 5, 8, 6, 9, 8, 9 adalah.....
A. 7,50 dan 8 C. 7,00 dan 8 E. 7,80 dan 8
B. 7,50 dan 7 D. 7,65 dan 7

SELAMAT MEGERJAKAN

KUMPULKAN SEBELUM 05 – 08 2008