EVALUASI MODUS

Kelas XII

Name:	Kelas	Subject:

1. Setelah melakukan pratikum membersihkan kaca,siswa kelas X perhotelan memeriksa sisa glass cleaner pada botol.Sisa glass cleaner pada siswa masing – masing adalah:100,150,100,200,150,200,100,250,200,300,250,400,350 (dalam mili liter).Berdasarkan daata diatas berapakah modus sisa glass cleaner siswa.....

   a. 100

   b. 150

   c. 100 dan 200

   d. 200

   e. Tidak ada

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan tabel berikut :

interval	frekuensi
32 – 40	3
41 – 49	4
50 – 58	6
59 – 67	11
68 – 76	7
77 – 85	6
86 - 94	3

Jika diketahui Tb = 58,5 ; d1 = 5; d2 = 4 dan p = 9. Modus dari data diatas adalah....

a. 58,5

b. 59

c. 63

d. 63,5

e. 67,5

3.Tabel berikut adalah data banyaknya pengunjung perpustakaan "Lentera Ilmu" selama 5 hari.

Pengunjung	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
Kelas 10	10	11	12	17	19
Kelas 11	15	12	13	10	17
Kelas 12	18	10	15	15	15

Berdasarkan data diatas kelas yang sering mengunjungi perpustakaan tersebut adalah....

a. Kelas 12

b. Kelas 11 dan 12

c. Kelas 10 dan 12

d. Kelas 11

e. Kelas 10

LIVEWORKSHEETS

4.Hasil ujian matematika siswa disajikan dalam tabel berikut

Berat Badan	Frekuensi
61–70	8
71–80	x
81–90	22
91–100	10

Modus dari data tersebut 84,5 terletak dalam kelas interval ke-3. Analisislah banyak siswa yang nilainya dalam rentang 71 sampai dengan 80 adalah….

a. 6

b. 8

c. 10

d. 12

e. 14

LIVEWORKSHEETS