LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STATISTIKA

Nama : Kelas :

Untuk lebih memahami penyajian data dan terampil dalam menghitung mean, median dan modus, ayo kerjakan soal berikut!

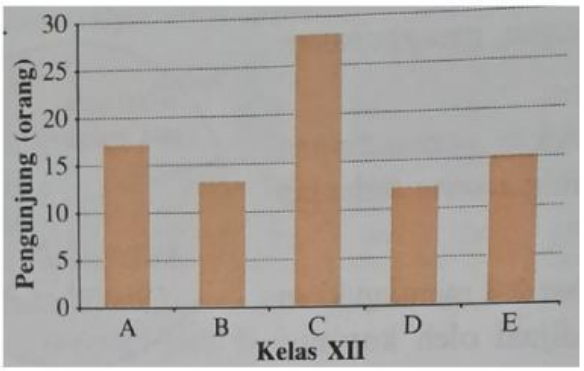
Aktivitas 1

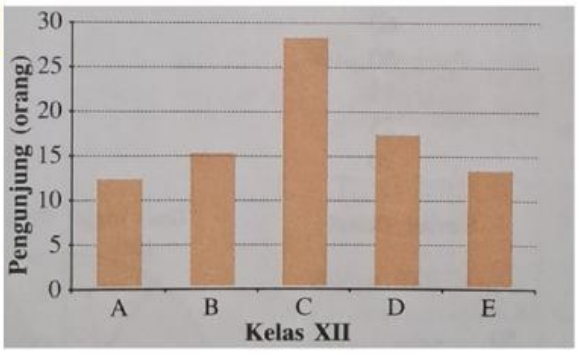
Soal Pilihan Ganda!

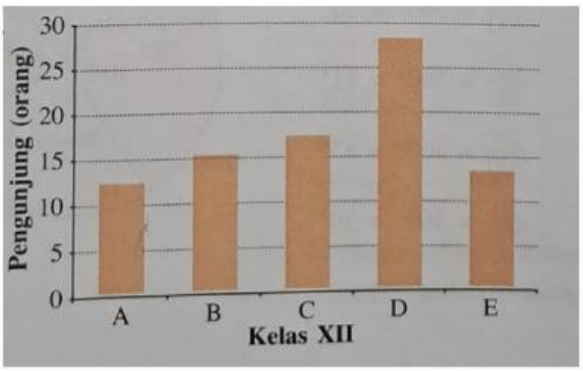
KELAS	XII-A	XII-B	XII-C	XII-D	XII-E
FREKUENSI	12	15	17	28	13

1. Data pengunjung perpustakaan sekolah yang berasal dari kelas XII A, B, C, D, dan E periode minggu pertama bulan September ditunjukkan dengan tabel di atas.

   Diagram batang yang tepat adalah...

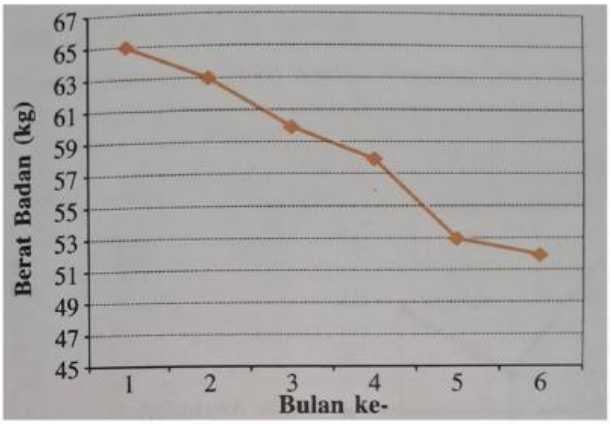






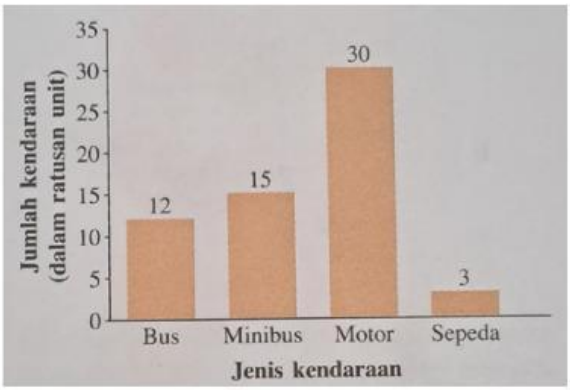
LIVEWORKSHEETS

2. Data penurunan berat badan Bimo dalam 6 bulan pertama setelah melakukan diet.
Penurunan berat badan Bimo yang signifikan terjadi pada periode bulan ke-...

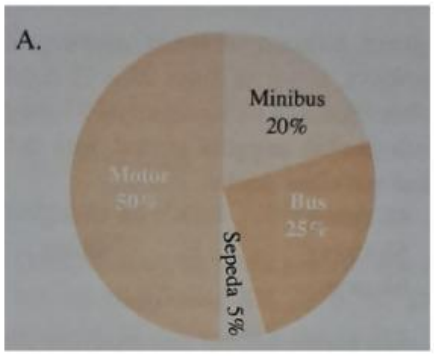


- 1-2
- 2-3
- 3-4
- 4-5
- 5-6

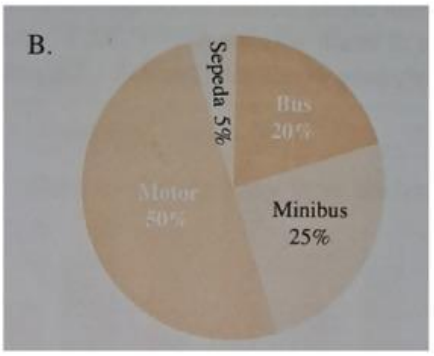
3. Data jumlah kendaraan di sebuah ibu kota disajikan pada diagram di samping.
Diagram lingkaran yang tepat untuk data tersebut adalah...



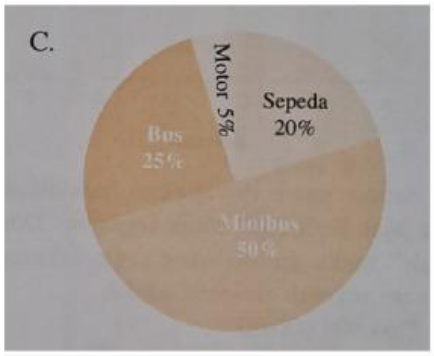
- A.



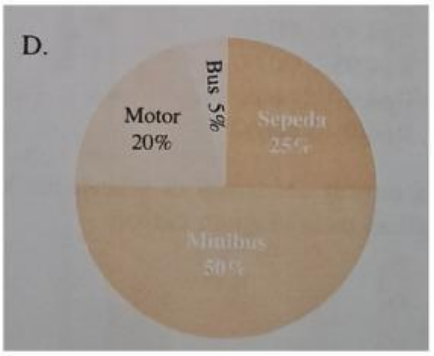
- B.



- C.



- D.



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

1. Diketahui suatu data observasi yang diperlihatkan pada tabel berikut.

Nilai (x)	Frekuensi (f)
81	5
82	3
83	7
84	4
85	2
86	8
87	9
88	6
89	10
90	1

Tentukanlah:

a) Mean =

b) Modus =

2. Sebuah kantong berisi lima bola yang bernomor 1, 2, 3, 4, dan 5. Sebuah bola diambil dari dalam kantong, nomornya dicatat, kemudian bola itu dimasukan kembali ke dalam kantong. Proses pengambilan bola berulang-ulang dan hasilnya seperti pada tabel berikut.

Nomor Bola	1	2	3	4	5
Frekuensi	4	3	2	m	6

Jika rataan data di atas 3,3, tentukanlah: a) nilai m =

b) Modus =

c) Median =

LIVEWORKSHEETS

3. 20 siswa mempunyai rata-rata nilai 7 dan 10 siswi mempunyai rata-rata nilai 8. Berapa rata-rata nilai keseluruhan?

Kirimkan foto hasil kerja kalian pada link berikut

LIVEWORKSHEETS