



LEMBAR KERJA SISWA

Nama :

Kelas :

Kompetensi Datar

- Menganalisis data berdasarkan distribusi data,

Indikator

- Menganalisis data berdasarkan distribusi data yang diberikan

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik sapat menganalisis data dari distribusi data yang di berikan
- Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual berkaitan dengan menganalisis data dari distribusi data





Perhatikan masalah berikut



Masalah 1

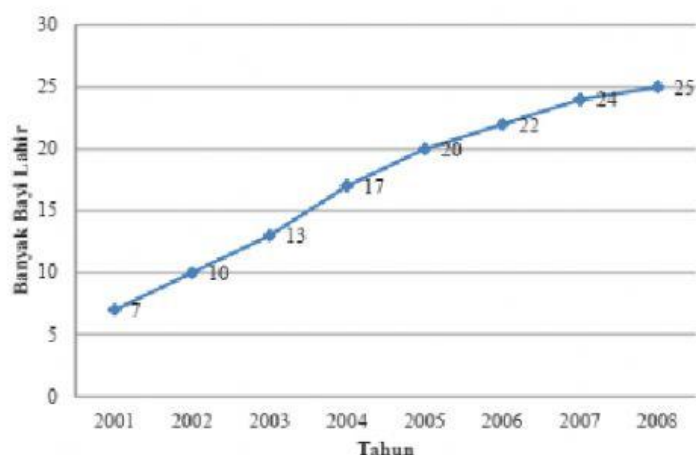


Diagram diatas menunjukkan jumlah kelahiran di Desa Suka Makmur. Berdasarkan diagram disamping, tentukanlah :

- 1) Banyak kelahiran pada tahun 2003 sampai 2008 adalah kelahiran
- 2) Pada tahun berapa jumlah kelahiran paling tinggi ? pada tahun
- 3) Pada tahun berapa jumlah kelahiran paling rendah ? pada tahun

Masalah 2

Diagram di bawah ini menunjukkan data penjualan beberapa jenis televisi di Toko Elektronik Wawan Jaya Makmur pada bulan Januari.

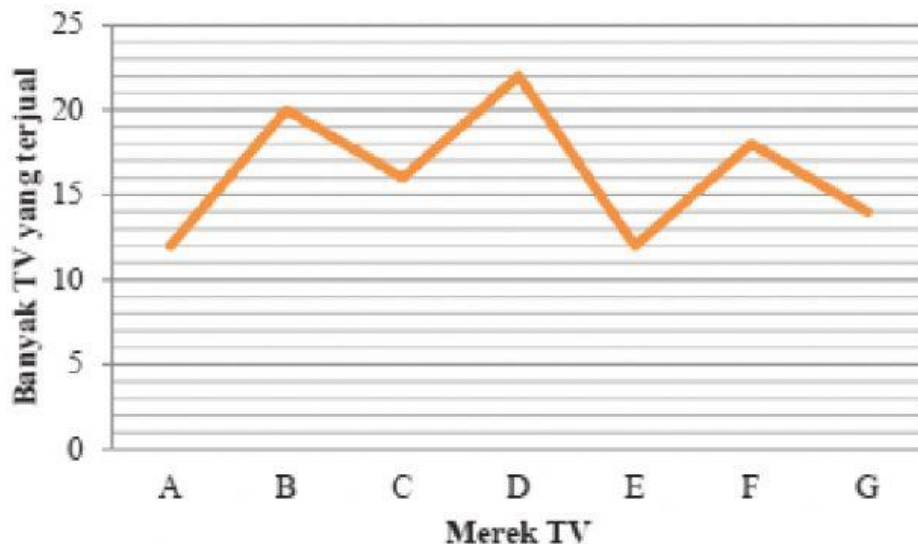


Diagram diatas menunjukkan jumlah penjualan beberapa merk tv.

- 1) Pada bulan tersebut, TV merk apa yang terjual paling banyak dan paling sedikit ?
Paling banyak merk
Paling sedikit merk ...
- 2) Berapa total TV yang terjual pada toko tersebut berdasarkan diagram di atas ?
..... tv



Kompetensi Dasar

- Menentukan dan menganalisis data berdasarkan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus, dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan, dan membuat prediksi

Indikator

- Menentukan nilai rata-rata (mean)
- Menentukan nilai tengah (median)
- Menentukan nilai yang sering muncul (modus)

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menentukan mean, median, modus yang disajikan dalam data tunggal
- Peserta didik dapat memecahkan masalah berkaitan mean, median, dan modus

School



Jawablah pertanyaan berikut

1. Mean dari data : 8, 8, 7, 4, 5, 4, 5, 6, 7, 10, 9, 5 adalah

....

- a. 6,5
- b. 6,4
- c. 6,3
- d. 6,2

2. Median dari data : 153 155 203 153 158 211 190 155 adalah

- a. 155
- b. 156,5
- c. 157
- d. 158,5

3. Hasil ulangan Matematika suatu kelas adalah sebagai berikut:

53	55	40	45	30	30	53	55
54	53	45	53	45	55	53	54
56	57	43	63	65	40	54	55

Modus dari nilai ulangan tersebut adalah

- a. 53
- b. 54
- c. 55
- d. 56

4. tabel berikut adalah hasil ulangan matematika siswa kelas 8B.

Nilai	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	3	7	9	8	6	5	2

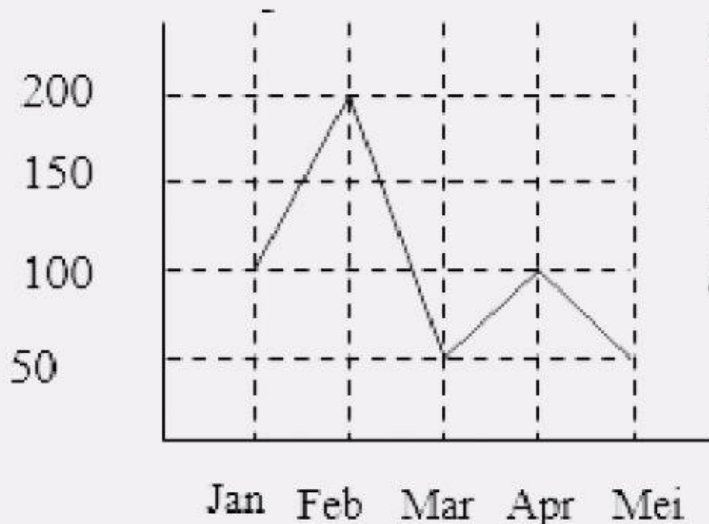
Banyak siswa yang mendapat nilai di atas rata-rata adalah siswa

5. tabel berikut adalah hasil ulangan matematika siswa kelas 8B.

Nilai	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	2	8	10	4	3	2	1

Banyak siswa yang mendapat nilai di bawah rata-rata adalah siswa

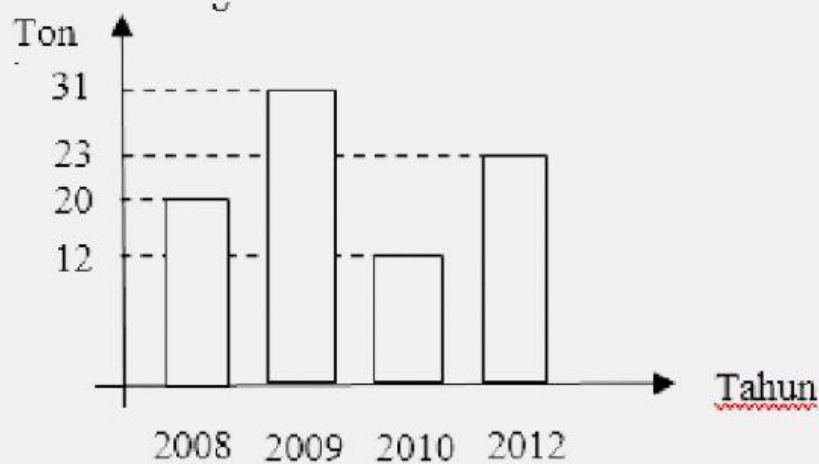
6. Perhatikan grafik di bawah ini ! Grafik di bawah menunjukkan penjualan mobil yang dicapai oleh sebuah dealer mobil.



Rata-rata penjualan mobil tiap bulan selama Januari – Mei adalah mobil



7. Perhatikan diagram berikut !



Hasil panen padi pada KUD "Sejahtera" disajikan dalam diagram. Rata-rata hasil panen selama 4 tahun adalah ton

Untuk menjawab pertanyaan dibawah ini, tariklah garis dari masing-masing pertanyaan di sebelah kiri, ke pilihan jawaban yang ada di sebelah kanan

Nilai	4	5	6	7	8	9
Frekuensi	2	6	4	1	1	2

Modus

Median

8

5,5

Nilai	6	7	8	9	10
Frekuensi	3	5	10	8	3

Median

Mean

8,1

5