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



LIVEWORKSHEETS



Perhatikan masalah berikut



Masalah 1

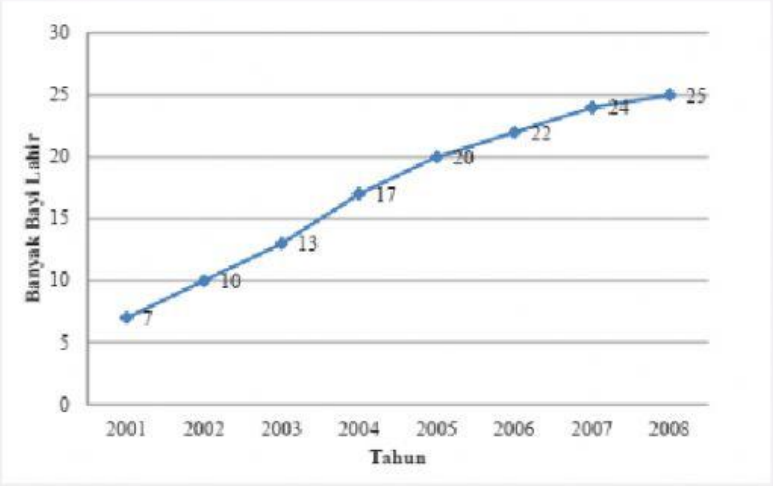


Diagram diatas menunjukkan jumlah kelahiran di Desa Suka Makmur. Berdasarkan diagram disamping , tentukanlah :

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.

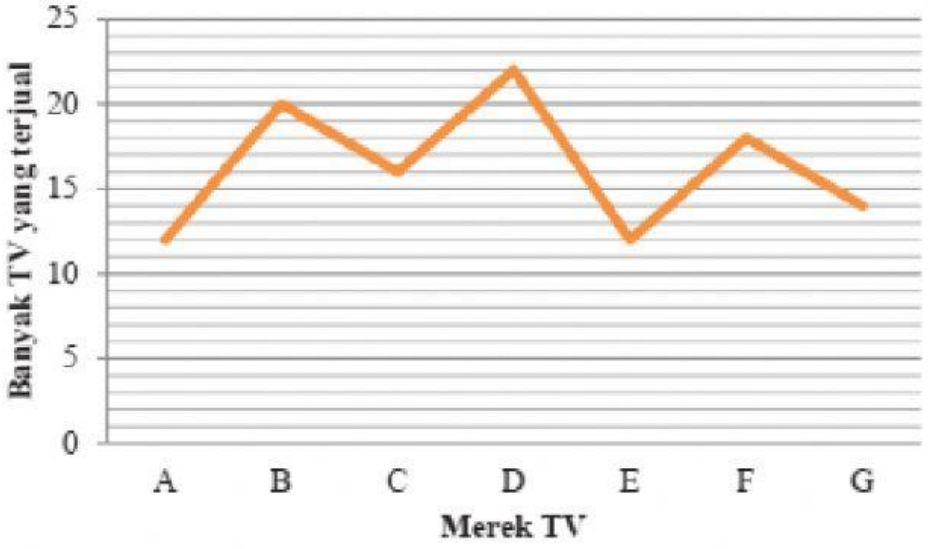


Diagram diatas menunjukkan jumlah penjualan beberapa merk tv.

1) Pada bulan tersebut, TV merk apa yang terjual paling banyak dan paling sedikiti ?

Paling banyak merk ....

Paling sedikit merk ...

2) Berapa total TV yang terjual pada toko tersebut berdasarkan diagram di atas ?

..... TV

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Datar

- 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



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

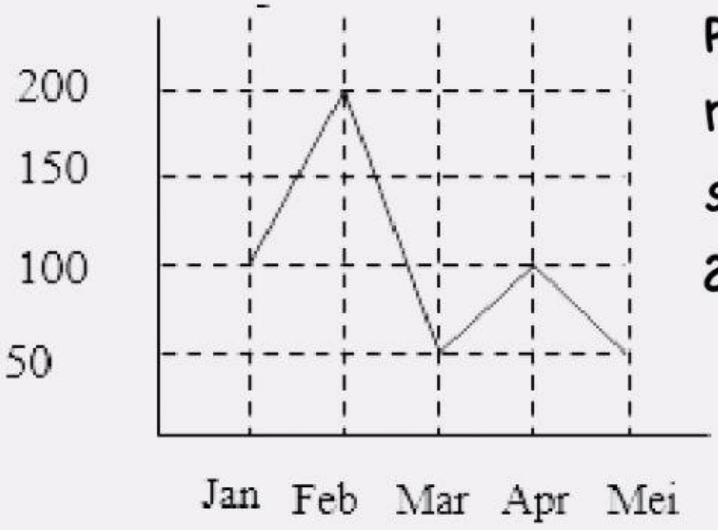
Banyak siswa yang mendapat nilai di atas rata-rata adalah .... siswa

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.

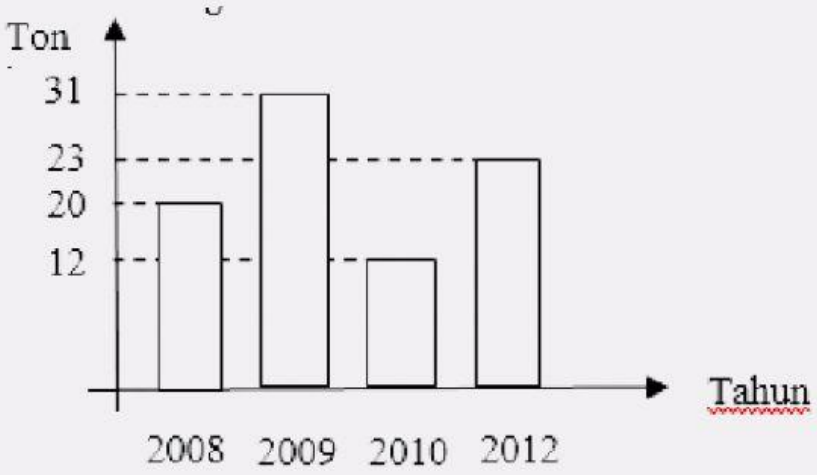


Rata-rata penjualan mobil tiap bulan selama Januari – Mei adalah .... mobil



LIVEWORKSHEETS

7. Perhatikan diagram berikut !



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

LIVEWORKSHEETS