

PRE-TEST

Nama : _____

No. Absen : _____

1. Berikut ini merupakan data jumlah pengunjung perpustakaan SMPN 4 Madiun selama 5 hari. Tentukan masing-masing bentuk penyajian data berikut dengan memilih pilihan pada tabel yang disediakan!

Data	Bentuk Penyajian Data												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hari</th><th>Jumlah Pengunjung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Senin</td><td>35</td></tr> <tr> <td>Selasa</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Rabu</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Kamis</td><td>15</td></tr> <tr> <td>Jumat</td><td>45</td></tr> </tbody> </table>	Hari	Jumlah Pengunjung	Senin	35	Selasa	20	Rabu	25	Kamis	15	Jumat	45	
Hari	Jumlah Pengunjung												
Senin	35												
Selasa	20												
Rabu	25												
Kamis	15												
Jumat	45												
 Jumlah Pengunjung Perpustakaan SMPN 4 Madiun													
 Jumlah Pengunjung Perpustakaan SMPN 4 Madiun													
 Jumlah Pengunjung Perpustakaan SMPN 4 Madiun													

2. Diberikan data jumlah penjualan buku selama 6 bulan di Toko Buku Semeru pada tabel berikut.

Bulan	Jumlah Penjualan Buku
Januari	65
Februari	50
Maret	70
April	60
Mei	75
Juni	80

Berdasarkan tabel di atas, kerjakan soal-soal berikut dengan mengisi tempat yang kosong!

- Data penjualan buku tertinggi yaitu pada bulan _____ dengan jumlah _____ buku.
- Data penjualan buku terendah yaitu pada bulan _____ dengan jumlah _____ buku.
- Selisih antara penjualan buku tertinggi dan terendah adalah _____ buku.
- Jumlah seluruh buku yang terjual selama enam bulan adalah _____ buku.
- Kenaikan penjualan buku terbesar yaitu pada bulan _____ sebanyak _____ buku.
- Penurunan penjualan buku terbesar yaitu pada bulan _____ sebanyak _____ buku.

3. Diberikan data jumlah siswa SMPN 4 Madiun yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler futsal selama 5 bulan pada diagram batang berikut.



Berdasarkan diagram batang di atas, kerjakan soal-soal berikut dengan mengisi tempat yang kosong!

- Data jumlah siswa tertinggi yang mengikuti ekstrakurikuler futsal yaitu pada bulan _____ dengan jumlah _____ siswa.
- Data jumlah siswa terendah yang mengikuti ekstrakurikuler futsal yaitu pada bulan _____ dengan jumlah _____ siswa.
- Selisih antara jumlah siswa tertinggi dan terendah adalah _____ siswa.

- d) Jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal selama lima bulan adalah _____ siswa.
- e) Kenaikan terbesar jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal yaitu pada bulan _____ sebanyak _____ siswa.
- f) Penurunan terbesar jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler futsal yaitu pada bulan _____ sebanyak _____ siswa.

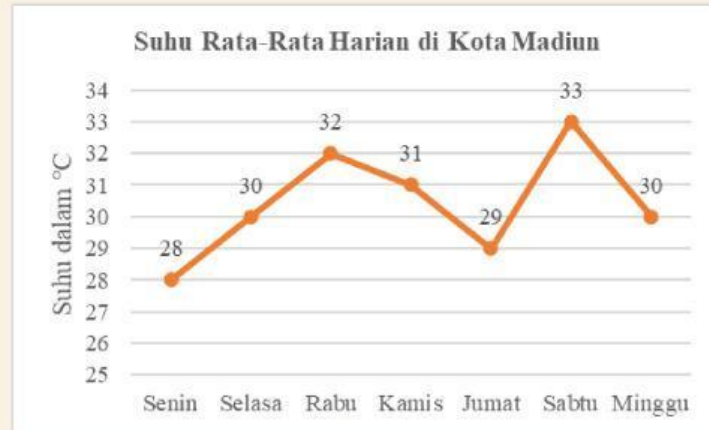
4. Diberikan data makanan yang disukai oleh siswa kelas 8G pada diagram lingkaran berikut.



Berdasarkan diagram lingkaran di atas, kerjakan soal-soal berikut dengan mengisi tempat yang kosong!

- a) Makanan yang paling banyak disukai oleh siswa kelas 8G yaitu _____.
- b) Makanan yang paling sedikit disukai oleh siswa kelas 8G yaitu _____.
- c) Selisih persentase antara makanan yang paling banyak disukai dan paling sedikit disukai oleh siswa kelas 8G adalah _____ %.
- d) Jika kelas 8G terdiri dari 40 siswa, maka:
- Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai bakso adalah _____ siswa.
 - Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai soto adalah _____ siswa.
 - Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai nasi goreng adalah _____ siswa.
 - Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai nasi pecel adalah _____ siswa.
 - Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai sate ayam adalah _____ siswa.
 - Jumlah siswa kelas 8G yang menyukai makanan selain bakso, soto, nasi goreng, nasi pecel, dan sate ayam adalah _____ siswa.

5. Diberikan data suhu rata-rata harian selama satu minggu di Kota Madiun pada diagram garis berikut.



Berdasarkan diagram garis di atas, kerjakan soal-soal berikut dengan mengisi tempat yang kosong!

- Data suhu rata-rata harian tertinggi di Kota Madiun yaitu pada hari _____ dengan suhu _____ °C.
- Data suhu rata-rata harian terendah di Kota Madiun yaitu pada hari _____ dengan suhu _____ °C.
- Selisih antara suhu rata-rata harian tertinggi dan terendah adalah _____ °C.
- Kenaikan suhu rata-rata harian terbesar yaitu pada hari _____ sebesar _____ °C.
- Penurunan suhu rata-rata harian terbesar yaitu pada hari _____ sebesar _____ °C.