

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><tr><th>Hari</th><th>Jumlah Pengunjung</th></tr><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></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												
													
													
													

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.

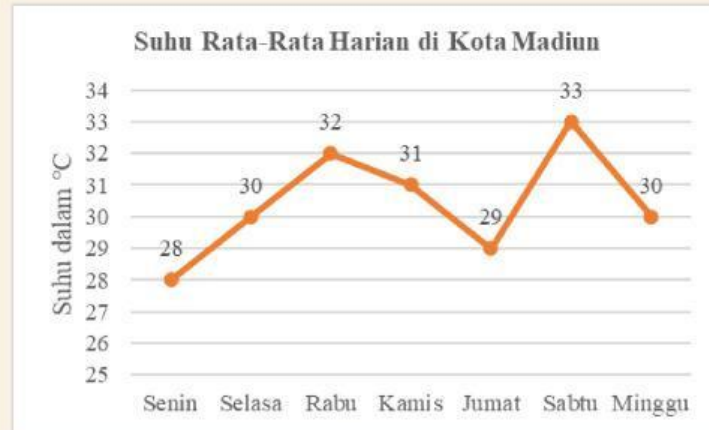
4. Diberikan data makanan yang disukai oleh siswa kelas 8G pada diagram lingkaran berikut.



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.