



Nama Siswa :

Kelas :

Tanggal :

PETUNJUK UMUM

1. Ucapkan lafal basmalah sebelum mengerjakan soal PH
2. Isilah identitas secara benar dan lengkap pada liveworksheets.
3. Kerjakanlah soal-soal yang menurut kalian mudah terlebih dahulu.
4. Periksalah kembali jawaban pada liveworksheets sebelum mengakhiri PH.
5. Ucapkan lafal hamdallah jika telah tuntas mengerjakan soal PH.

Tariklah garis dengan benar pada kolom arti dan istilah berikut ini:

MEAN

Data yang sering muncul

MEDIAN

Nilai rata-rata

MODUS

Nilai tengah

Pilihlah jawaban A, B, C, atau D pada jawaban yang benar!

Perhatikan data berikut untuk menjawab soal nomor 1-4!

Data penjualan buah durian (dalam kg) adalah sebagai berikut :

20, 25, 24, 23, 24, 25, 25, 20, 21, 20, 25, 24.

1. Urutan data di atas dimulai dari yang terkecil adalah
 - A. 20, 20, 21, 22, 23, 24, 24, 24, 25, 25, 25, 25.
 - B. 20, 20, 20, 21, 23, 24, 24, 24, 25, 25, 25, 25.
 - C. 20, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 24, 25, 25, 25, 25.
 - D. 20, 20, 20, 21, 23, 24, 24, 24, 24, 25, 25, 25.
2. Selisih antara penjualan durian yang paling berat dan paling ringan adalah
 - A. 2 kg
 - B. 3 kg
 - C. 4 kg
 - D. 5 kg
3. Modus dari data di atas adalah
 - A. 20
 - B. 21
 - C. 24
 - D. 25
4. Median dari data di atas adalah
 - A. 21
 - B. 23
 - C. 24
 - D. 25

5. Nilai rata-rata dari data di atas adalah

- A. 21
- B. 22
- C. 23
- D. 24

6. Perhatikan data buah yang disukai oleh siswa kelas 6 berikut ini!

Warna	Banyaknya siswa
Jeruk	6
Mangga	8
Anggur	12
Pisang	4
Semangka	10
Jumlah	40

Besaran dalam bentuk derajat pada buah mangga adalah

- A. 36°
- B. 54°
- C. 72°
- D. 108°

Perhatikan data tabel hasil donor darah PMI berikut ini untuk menjawab soal nomor 7-8!

Golongan darah	Banyaknya kantong darah
A	70
B	63
AB	35
O	112
Jumlah	280

7. Besaran dalam bentuk derajat pada golongan darah A adalah

- A. 81°
- B. 90°
- C. 45°
- D. 144°

8. Besaran dalam bentuk persen pada golongan darah O adalah

- A. 12,5%
- B. 22,5%
- C. 25%
- D. 40%

9. Perhatikan diagram lingkaran di bawah ini:



Diagram di samping menunjukkan banyaknya buku pelajaran yang ada di perpustakaan. Jika semua buku pelajaran yang ada di perpustakaan berjumlah 200 buku, maka jumlah buku pelajaran matematika adalah....

- A. 30 buku
- B. 40 buku
- C. 50 buku
- D. 60 buku

==== Alhamdulillah ===