

SOAL TES PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA (POSTTEST)

Petunjuk Pengerjaan Tes Pemahaman Konsep Matematika

1. Berdoa sebelum mengerjakan tes
2. Waktu mengerjakan soal 60 menit
3. Membaca dan memahami setiap soal dengan teliti
4. Mengerjakan soal secara sistematis dan memeriksa kembali jawaban



Selamat Mengerjakan

1.

Perhatikan pernyataan berikut!

Pada kegiatan peringatan Hari Kemerdekaan di sekolah, wali kelas VII B menyediakan berbagai jenis makanan bagi siswa. Panitia kemudian mencatat jumlah siswa yang memilih masing-masing jenis makanan, yaitu bakso, siomay, ayam goreng, martabak mini, dan lontong isi.

Berdasarkan pernyataan diatas, apa yang dimaksud dengan data (jelaskan dengan bahasamu sendiri) dan berupa jenis apakah data tersebut? Jelaskan!

2.

Perhatikan data berikut!

No.	Data
1.	Tinggi Badan
2.	Jenis Kelamin
3.	Jumlah Saudara
4.	Hobi siswa
5.	Nilai matematika



Data Kuantitatif



Data Kualitatif

Cocokkan kelompok data diatas ke dalam data kuantitatif dan data kualitatif serta berikan alasan berdasarkan karakteristik masing-masing jenis data!

3.

Berikan satu contoh data dan satu non contoh data! Jelaskan alasanmu!

4.

Perhatikan pernyataan berikut!

Seorang pedagang cilok di lapangan sekolah melakukan pencatatan jumlah cilok yang terjual selama enam hari dalam satu minggu. Harga satu porsi cilok adalah Rp5.000,00. Data hasil pencatatan tersebut disajikan dalam tabel berikut:

Hari	Jumlah penjualan cilok
Senin	40
Selasa	35
Rabu	25
Kamis	30

Jum'at	28
sabtu	20

Berdasarkan data diatas, diketahui bahwa jumlah penjualan terendah terjadi pada hari sabtu.

Berdasarkan pernyataan diatas:

a. Sajikan data penjualan cilok tersebut kedalam bentuk diagram!

b. Pada minggu berikutnya, jumlah penjualan cilok pada hari sabtu meningkat menjadi 40 porsi. Hitunglah besar pendapatan yang dialami pedagang pada hari sabtu dibandingkan dengan minggu sebelumnya! Jelaskan!