SOAL TES PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA (POSTTEST)

Petunjuk Pengerjaan Tes Pemahaman Konsep Matematika

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

Selamat Mengerjakan

1.

Perhatikan pernyataan berikut!

Pak Fais ingin mentraktir makanan di kantin kepada seluruh siswa kelas VII B pada hari ulang tahunnya. Ia mencatat jenis makanan yang digoreng, seperti, tahu kocek, mie goreng, cireng, sosis dan cireng.

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

LIVEWORKSHEETS

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

Kelompokkan 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 data berikut!

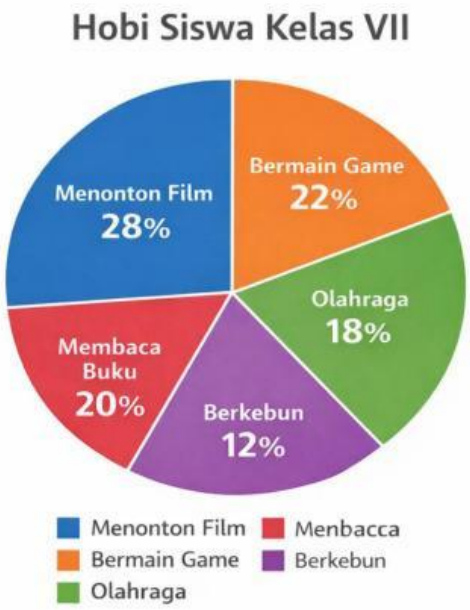
Merek HP	Jumlah siswa
Vivo	30
Oppo	25
Samsung	28
Redmi	22
Iphone	27
Realme	25

LIVEWORKSHEETS

a. Menurutmu, diagram apakah yang paling sesuai untuk menyajikan data tersebut? Jelaskan alasanmu.

b. Sajikan data tersebut dalam diagram yang kamu pilih.

5. Sebuah kelas VII melakukan survei tentang hobi siswa yang disajikan dalam diagram lingkaran. Hasilnya sebagai berikut !



Jika seluruh siswa berjumlah 100 siswa. Hitunglah besar sudut pusat masing-masing jenis minuman dan tentukan jenis minuman yang menempati bagian terbesar serta terkecil pada diagram tersebut!

LIVEWORKSHEETS