

# SOAL TES PEMAHAMAN KONSEP

## MATEMATIKA (POSTTEST)

### Petunjuk Penggerjaan 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



Selamat Mengerjakan

1.

Jelaskan dengan bahasamu sendiri apa yang dimaksud dengan data dan diagram, serta perbedaan kegunaannya!

(Empty answer box)

2.

Perhatikan gambar diagram batang jumlah buku yang dibaca siswa selama satu minggu dibawah ini!



- a. Berapakah jumlah buku yang sering dibaca dan jarang dibaca?
- b. Apa fungsi dari gambar diatas pada data tersebut?

3.

Berikan satu contoh data yang tepat disajikan dalam diagram garis!



4.

Diketahui data nomor sepatu siswa kelas VII yaitu:

37, 38, 39, 40, 37, 38, 39, 40, 41

Buatlah tabel diagram batang untuk menyajikan data diatas!



5.

Dalam suatu kelas guru mencatat jenis hobi yang dimiliki siswa sebagai berikut:

Hobi	Banyak siswa
Membaca	12
Olahraga	18
nyanyi	6
menggambar	9

a. Sajikan data tersebut dalam diagram lingkara!

b. Jelaskan mengapa diagram lingkaran tepat digunakan untuk menyajikan data tersebut?

c. Hitung besar sudut pusat untuk setiap jenis hobi!