



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



MATEMATIKA SMP/MTS STATISTIKA

DISUSUN OLEH
ILVI NUR DIANA M

Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Petunjuk Pengerjaan LKPD

- Berdo'alah terlebih dahulu sebelum memulai mengerjakan !
- Tuliskan nama setiap anggota kelompok kalian !
- Bacalah LKPD berikut dengan cermat, kemudian diskusikan dengan teman sekelompok anda permasalahan yang ada dalam LKPD berikut !
- Pada setiap kegiatan terdapat kalimat intruksi yang memudahkan peserta didik dalam mengerjakan LKPD
- Tanyakan pada guru apabila mengalami kesulitan atau kurang jelas !
- Presentasikan hasil diskusi didepan kelas !

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D, peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajikan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Mereka dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data. Mereka dapat mengambil sampel yang mewakili suatu populasi untuk mendapatkan data yang terkait dengan mereka dan lingkungan mereka. Mereka dapat menentukan dan menafsirkan rerata (mean), median, modus, dan jangkauan (range) dari data tersebut untuk menyelesaikan masalah (termasuk membandingkan suatu data terhadap kelompoknya, membandingkan dua kelompok data, memprediksi, membuat keputusan). Mereka dapat menginvestigasi kemungkinan adanya perubahan pengukuran pusat tersebut akibat perubahan data.

Tujuan Pembelajaran

- Melalui pemecahan masalah peserta didik dapat menganalisis data dengan tepat.
- Melalui Diskusi kelompok peserta didik dapat memahami konsep analisis data dengan benar dan tepat.

Indikator Pencapaian Kompetensi

Melalui Model Pembelajaran Tipe STAD, peserta didik dapat

- Menyebutkan definisi analisis data
- Menganalisis data melalui tabel, diagram garis dan diagram batang
- Menentukan macam-macam penyajian data yang terdiri dari tabel, diagram batang dan diagram garis

Selamat Mengerjakan !!!

Diskusi Masalah 1

Untuk memahami materi tentang analisis data terlebih dahulu kalian akan mempelajari tentang penyajian data baik dalam bentuk tabel, diagram batang dan diagram garis.

Lengkapilah permasalahan berikut !

Kumpulkan Data tentang ukuran sepatu teman satu kelompok kalian !

1. Sajikan Dalam Bentuk Tabel

Jawaban

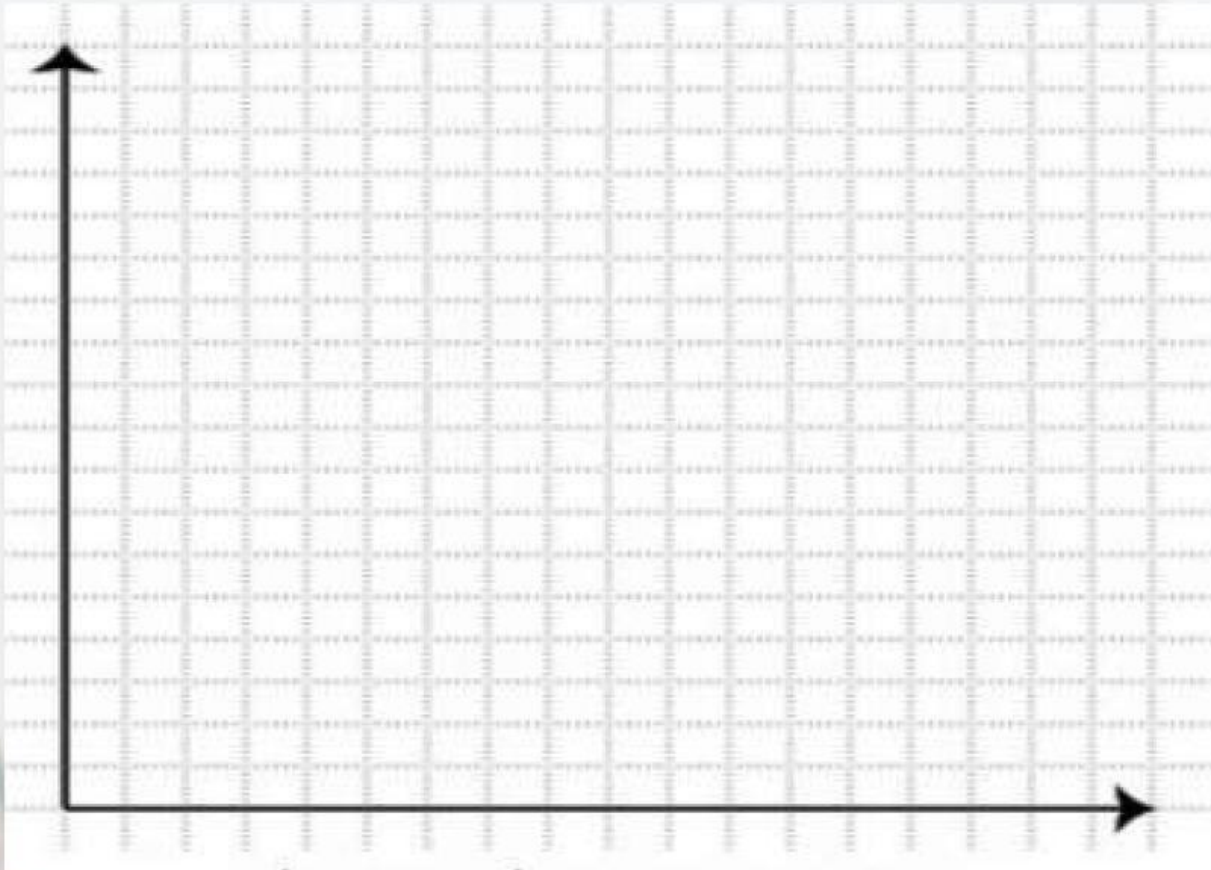
| Ukuran Sepatu | Turus | Frekuensi |
|---------------|-------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Selamat Mengerjakan !!!

Lengkapilah permasalahan berikut !

Kumpulkan Data tentang ukuran sepatu teman satu kelompok kalian !

2. Sajikan Dalam Bentuk Diagram Batang

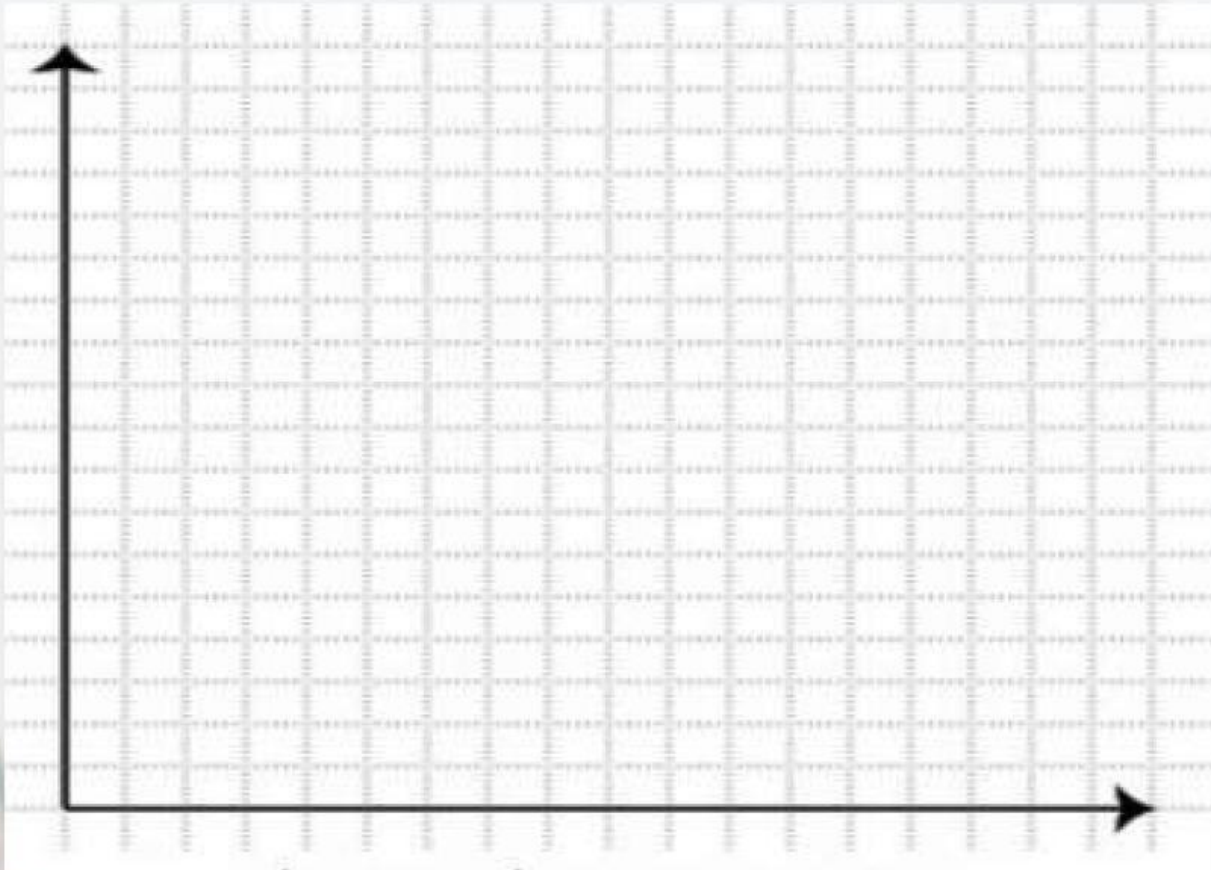


Selamat Mengerjakan !!!

Lengkapilah permasalahan berikut !

Kumpulkan Data tentang ukuran sepatu teman satu kelompok kalian !

2. Sajikan Dalam Bentuk Diagram Garis



Selamat Mengerjakan !!!

Diskusi Masalah 2

Perhatikan Tabel Pengunjung Perpustakaan MTs ALMAARIF 01 Singosari berikut ini !

| KELAS | JANUARI | FEB | MARET | APRIL | MEI | JUNI |
|-------|---------|-----|-------|-------|-----|------|
| VII | 110 | 130 | 150 | 125 | 100 | 25 |
| VIII | 115 | 120 | 160 | 150 | 120 | 20 |
| IX | 150 | 140 | 200 | 175 | 75 | 0 |

Jawablah Pertanyaan-Pertanyaan dibawah ini !

1. Bulan apakah jumlah pengunjung perpustakaan kelas VII, VIII, dan IX mengalami peningkatan paling besar ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Selamat Mengerjakan !!!

2. Pada bulan apakah jumlah pengunjung perpustakaan kelas VII, VIII, IX mengalami penurunan secara drastis ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Menurut kalian, apa yang kira-kira terjadi pada bulan Juni sehingga tidak ada siswa kelas IX yang mengunjungi perpustakaan ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Selamat Mengerjakan !!!

4. Bagaimana pendapat kalian tentang minat baca siswa di MTs ALMAARIF 01 Singosari ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Buatlah tafsiran, hal apa saja yang mungkin menyebabkan jumlah pengunjung perpustakaan di MTs ALMAARIF 01 Singosari tidak mengalami peningkatan yang signifikan dari bulan april ke bulan Juni ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....