LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Sekolah	: SD Negeri
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi	:Penyajian Data
Kelas/Semester	: IV/Ganjil
Waktu Penyelesaian	: pukul 09.00 s.d 11.00

KOMPETENSI DASAR

3.1 Menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajian (tabel, diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran).

3.2 Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran.

TUJUAN BELAJAR

3.1.1 Peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran

3.1.2 Peserta didik dapat membaca dan menafsirkan data yang disajikan dalam bentuk diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran dari masalah yang disajikan.

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan LKPD ini.
2. Berdiskusilah secara mandiri untuk menyelesaikan masalah-masalah pada LKPD ini.
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang dipahami.
4. Gunakan referensi lain seperti buku cetak, internet, dan media belajar lainnya yang diperlukan.

LIVEWORKSHEETS

Amati vidio pembelajaran di bawah ini!

.

MASALAH

1. Lihatlah hasil penimbangan berat badan siswa kelas 4D adalah sebagai berikut!

Berat badan	Siswa
18 kg	2 siswa
19 kg	8 siswa
20 kg	17 siswa
21 kg	13 siswa
22 kg	5 siswa

Buatlah diagram batang dan diagram garis pada tabel data diatas?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

MASALAH 2

2. Berikut data ukuran sepatu dari kelas 4D!
   35 40 38 37 37 39 35 35 35 35
   33 35 33 34 37 35 35 34 33 33
   38 36 37 33 35 35 37 36 36 38
   a. Buatlah tabel data ?
   b. Berapa jumlah seluruh siswa kelas 4D?
   c. Berapa ukuran sepatu terkecil siswa kelas 4D?
   d. Berapa ukuran sepatu terbesar siswa kelas 4D?
   e. Buatlah diagram batang?
   f. Buatlah diagram garis?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

MASALAH 3

3. Berikut ini adalah data tinggi badan siswa kelas 4D :

29, 30, 28, 31, 30, 29, 27, 29, 31, 30, 28, 27, 29, 28, 30, 28, 27, 29, 31, 28

Buatlah bentuk penyajian data berat badan siswa kelas IV dalam tabel frekuensi ?

Jawab :

MASALAH 4

4. Tantri membuat catatan tentang kakak laki-laki dan kakak perempuan dari teman-teman sekelasnya.

Siswa yang memiliki kakak laki-laki ada sebanyak 12 orang.
Siswa yang memiliki kakak perempuan ada sebanyak 9 orang.
Siswa yang tidak memiliki kakak laki-laki atau perempuan ada sebanyak 12 orang.
Buatlah tabel frekuensi berdasarkan data tersebut ?

lawab :

LIVEWORKSHEETS

SELAMAT BELAJAR

Tetap jaga kesehatan dengan selalu makan makanan yang bergizi, banyak minum air putih.Dan tetap mengerjakan tugas dengan baik dan benar. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan untuk kita semua.

LIVEWORKSHEETS