LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
SDIT PERMATA BUNDA I, II, dan III

Pembelajaran ke-9

Membaca dan Menyajikan Data dalam Bentuk Tabel

Muatan Pelajaran

MATEMATIKA

Kelas

5

Semester Genap

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

Kompetensi Dasar

3.8 Menjelaskan penyajian data yang berkaitan dengan diri peserta didik dan membandingkan dengan data dari lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram gambar (piktogram), diagram batang, atau diagram garis

4.8 Mengorganisasikan dan menyajikan data yang berkaitan dengan diri peserta didik dan membandingkan dengan data dari lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram gambar (piktogram), diagram batang, atau diagram garis

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan membaca konsep dan mencermati sajian data peserta didik dapat memahami konsep membaca data dalam bentuk tabel.
2. Dengan menyimak video tentang volume balok, peserta didik memahami konsep meyajikan data dalam bentuk tabel.
3. Dengan melakukan percobaan,maupun latihan soal peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan membaca dan menyajikan data dalam bentuk tabel.

LIVEWORKSHEETS

Mari mengucapkan lafal basmallah sebelum memulai aktivitas belajar!

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Anak-anak yang sholih dan solihah, marilah kita merenungi firman Allah SWT berikut ini!

*"Inilah kitab (catatan) Kami yang menuturkan terhadapmu dengan benar. Sesungguhnya Kami telah menyuruh mencatat apa yang telah kamu kerjakan (***Surah Al-Jatsiyah Ayat 29***)"*

Alhamdulillah, setelah mempelajari pengumpulan data, maka hari ini kita akan melanjutkan pembelajaran yaitu mengenaimembuat dan membaca data dalam bentuk tabel. Ilmu yang mempelajari tentang pengumpulan data dan cara membaca data adalah statistika. Mari kita ikuti pembelajaran hari ini dengan penuh semangat!

Ayo Telaah

Marilah simak video pembelajaran membaca dan membuat data dalam bentuk tabel berikut ini dengan cermat!

https://youtu.be/cSZQv1RbBH8

LIVEWORKSHEETS

Ayo Eksplorasi

Berdasarkan video pembelajaran yang telah anak-anak simak pada bagian telaah. Lengkapilah tabel di bawah ini sehingga menjadi data yang benar dan tepat!

Data Berat Badan Siswa Kelas 5
SD Al Raihan Tahun 2020

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

Buatlah data tersebut dalam bentuk tabel dengan mengurutkan dari berat badan terkecil hingga terbesar!

NO	Berat Badan	Frekuensi
1		
2		
3		
4		
5		

Ayo Rumuskan

Dibawah ini adalah data peminjam buku di Perpustakaan Sekolah selama satu pekan disajikan dalam bentuk tabel!

No	Hari	Jumlah Peminjam Buku
1	Senin	35
2	Selasa	20
3	Rabu	25
4	Kamis	30
5	Jumat	15
Jumlah		120

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan data pada tabel di atas. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

1. Peminjam buku paling banyak terdapat pada hari _____
2. Peminjam buku paling sedikit terdapat pada hari _____
3. Jumlah peminjam buku pada hari Rabu sebanyak _____
4. Selisih peminjam buku pada hari Kamis dan Jumat adalah _____
5. Jumlah pengunjung perpustakaan selama sepekan sebanyak _____

Ayo Aplikasikan

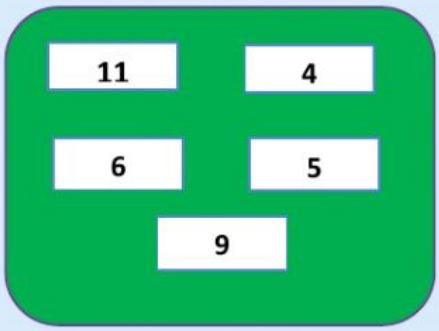
Ayo kerjakan soal berikut dengan teliti dan semangat!

Berikut adalah data ukuran sepatu siswa kelas 4 SD Tunas Mekar Tahun 2018

38	37	40	38	36	40	38	37	39	40
37	36	39	38	38	37	37	36	37	36
40	38	37	37	38	40	37	38	36	39
39	36	37	38	37					

Buatlah data tersebut dalam bentuk tabel

NO	Ukuran Sepatu	Frekuensi
1	36	
2	37	
3	38	
4	39	
5	40	



LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan tabel, jawablah pertanyaan berikut dengan menceklis salah satu jawaban benar atau salah!

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Siswa yang memiliki ukuran sepatu 36 ada 6 orang		
Ukuran sepatu yang paling banyak dimiliki siswa adalah 38		
Jumlah seluruh siswa adalah 35		
Ukuran sepatu yang paling sedikit dimiliki siswa adalah 39		
Selisih frekuensi ukuran sepatu 37 dan 36 adalah 5 orang		

Duniawi

Alhamdulillah kita telah mempelajari tentang membuat dan membaca data dalam bentuk tabel. Banyak sekali perisitiwa yang dapat dikaitkan dengan manfaat dari mempelajari ilmu statistika. Apa saja menurutmu manfaatnya? Tuliskan jawabanmu di bawah kolom di bawah ini!

Ukhrowi

Statistika adalah cabang matematika yang berkaitan dengan pengumpulan data, pengolahan data, panyajian data, analisis data, dan penarikan kesimpulan. Suatu kegiatan utama dalam statistik adalah **pengumpulan data**. Dalam masalah mengumpulkan data yaitu mencatat atau membukukan data, Al-Qur'an juga membicarakannya.

Firman Allah dalam Quran **Surah Al-Jatsiyah Ayat 29**

"Inilah kitab (catatan) Kami yang menuturkan terhadapmu dengan benar. Sesungguhnya Kami telah menyuruh mencatat apa yang telah kamu kerjakan".

LIVEWORKSHEETS

Mari kita ucapkan lafal hamdallah setelah menuntaskan pembelajaran hari ini!

ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَٰلَمِينَ

Perasaanku	Gambar Ekspresiku
Senang / Sedih / lainnya	

Karakterku
Cermat dan Gemar Berbagi

Penilaian

Aspek	Kompetensi Dasar	Nilai
Pengetahuan	3.8 Menjelaskan penyajian data yang berkaitan dengan diri peserta didik dan membandingkan dengan data dari lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram gambar (piktogram), diagram batang, atau diagram garis	
Keterampilan	4.8 Mengorganisasikan dan menyajikan data yang berkaitan dengan diri peserta didik dan membandingkan dengan data dari lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram gambar (piktogram), diagram batang, atau diagram garis	
Sikap	Tanggung jawab dan mandiri	

LIVEWORKSHEETS