KELAS

V

E-LKPD

Matematika

Analisis Data

Nama: _____

Kelas : _____

Oleh:
Meilina Putri Amelia Arifianti

Dosen Pembimbing Utama:
Fitri Siti Sundari, M.Pd.

Dosen Pembimbing Pendamping:
Dendy Saeful Zen, M.f M.Pd.

LIVEWORKSHEETS

1 CAPAIAN & TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengurutkan, membandingkan, menyajikan, dan menganalisis data banyak benda dan data hasil pengukuran dalam bentuk gambar, piktogram, diagram batang, dan tabel frekuensi untuk mendapatkan informasi.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mengumpulkan data sederhana dari lingkungan sekitar dengan benar.
2. Peserta didik mampu mengurutkan data yang diperoleh dengan benar.
3. Peserta didik mampu membandingkan data yang diperoleh dengan benar.
4. Peserta didik mampu menyajikan data dalam bentuk tabel frekuensi dan diagram batang sederhana dengan benar.
5. Peserta didik mampu menganalisis data untuk memperoleh informasi dan membuat kesimpulan sederhana dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

2 PETUNJUK PENGERJAAN

1. Bukalah tautan/*link* E-LKPD yang telah diberikan oleh guru.
2. Isilah identitas peserta didik pada bagian yang telah disediakan.
3. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
4. Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
5. Kerjakan secara bertahap dari awal hingga akhir.
6. Lakukan diskusi bersama anggota kelompok untuk menyelesaikan setiap kegiatan pada E-LKPD.
7. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum mengumpulkan.
8. Tekan tanda *finish* setelah seluruh kegiatan dan soal selesai dikerjakan.

SELAMAT MENGERJAKAN!

LIVEWORKSHEETS

3

Peserta didik diberikan masalah

Kegiatan 1

Perhatikan gambar di bawah ini!

Tugas Peserta Didik

1. Lakukan pengamatan dengan bertanya kepada 6 teman sekelas mengenai 2 buah favorit mereka!
2. Catat hasilnya dalam bentuk daftar data.

LIVEWORKSHEETS

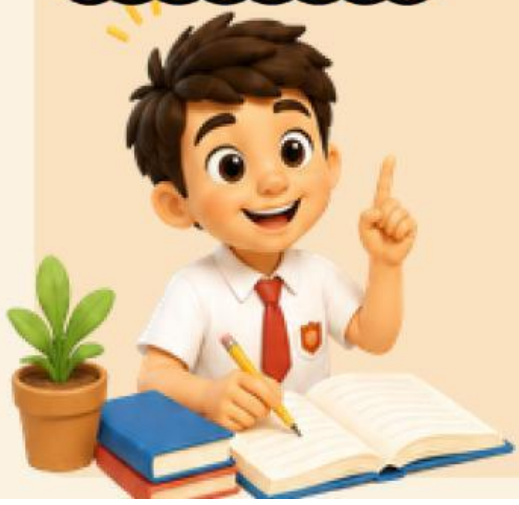
4 Mengumpulkan Data

Catat buah favorit teman sekelas di kotak yang sudah tersedia seperti gambar di samping!

Rani

Apel

Pisang



LIVEWORKSHEETS

5 Menyajikan data dalam tabel frekuensi

Agar data lebih rapi dan mudah dibaca, yuk sajikan ke dalam bentuk tabel!

NO	Nama Buah	Banyaknya Buah (Frekuensi)
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Pilih dan geser buah - buahan di samping ke kolom Nama Buah!

LIVEWORKSHEETS

6 Mengurutkan data

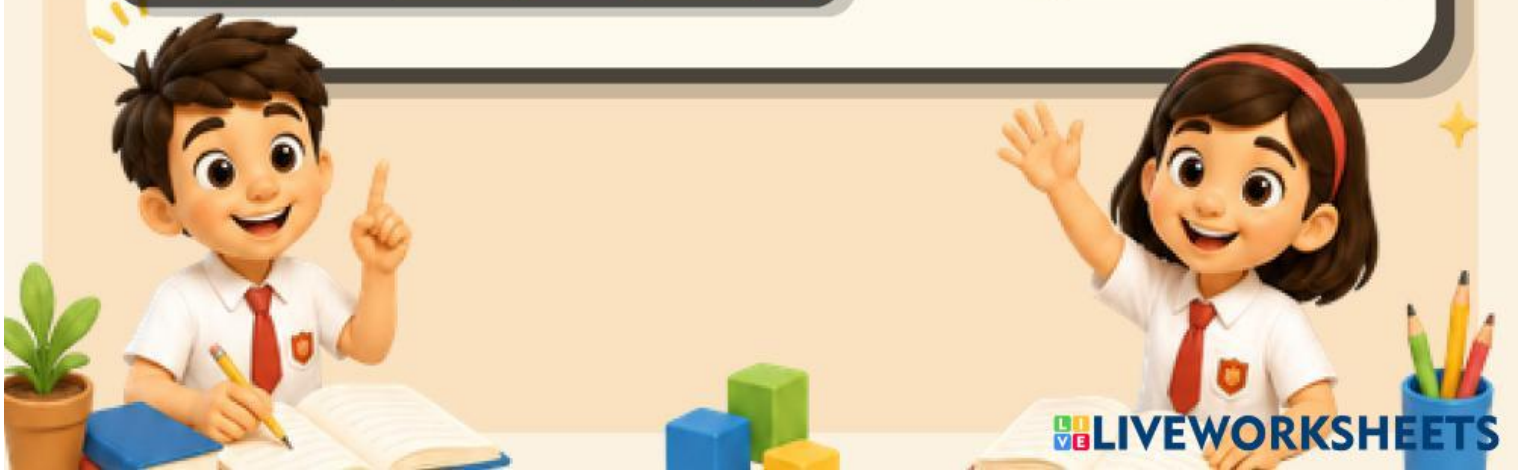
Setelah data terkumpul, yuk bantu ibu guru untuk memahami hasilnya!

Urutkan buah dari yang paling sedikit hingga yang paling banyak!

... ...

pada tanda "..." diisi dengan tanda pertidaksamaan

Pilih dan geser buah - buahan di samping ke soal di atas!



LIVEWORKSHEETS

7 Membandingkan data

Setelah kalian mengurutkan data, sekarang bandingkan hasilnya di bawah ini!

1. Bandingkan!
   a. Buah yang paling banyak dipilih _____
   b. Buah yang paling sedikit dipilih _____

2. Tentukan selisih jumlah antara buah paling banyak dan paling sedikit!

Jumlah paling banyak	−	Jumlah paling sedikit	=	Selisih
_____		_____		_____

LIVEWORKSHEETS

8 Menganalisis dan membuat kesimpulan

Petunjuk!

Perhatikan data buah favorit yang telah kalian susun, kemudian jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1 Buah apa yang paling banyak disukai?

_____

2 Buah apa yang paling sedikit disukai?

_____

3 Jika Bu Guru hanya boleh menyediakan 2 jenis buah, buah apa yang sebaiknya dipilih? Jelaskan alasanmu!

_____

_____

4 Tuliskan kesimpulan sederhana berdasarkan data yang kamu peroleh!

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

9

Peserta didik diberikan masalah

Kegiatan 2

Perhatikan gambar di bawah ini!

Tugas Peserta Didik

1. Lakukan pengamatan dengan bertanya kepada 10 teman sekelas mengenai 1 wisata yang paling ingin di kunjungi!
2. Catat hasilnya dalam bentuk daftar data!

LIVEWORKSHEETS

10 Mengumpulkan data

Catat tempat wisata yang paling ingin dikunjungi teman sekelas di kotak yang sudah tersedia seperti gambar di samping!

Andi

Museum

LIVEWORKSHEETS

11 Menyajikan data ke dalam tabel

Agar data lebih rapi dan mudah dibaca, yuk sajikan ke dalam bentuk tabel!

NO	Tujuan Wisata	Banyak Siswa (Frekuensi)
1		
2		
3		
4		
5		

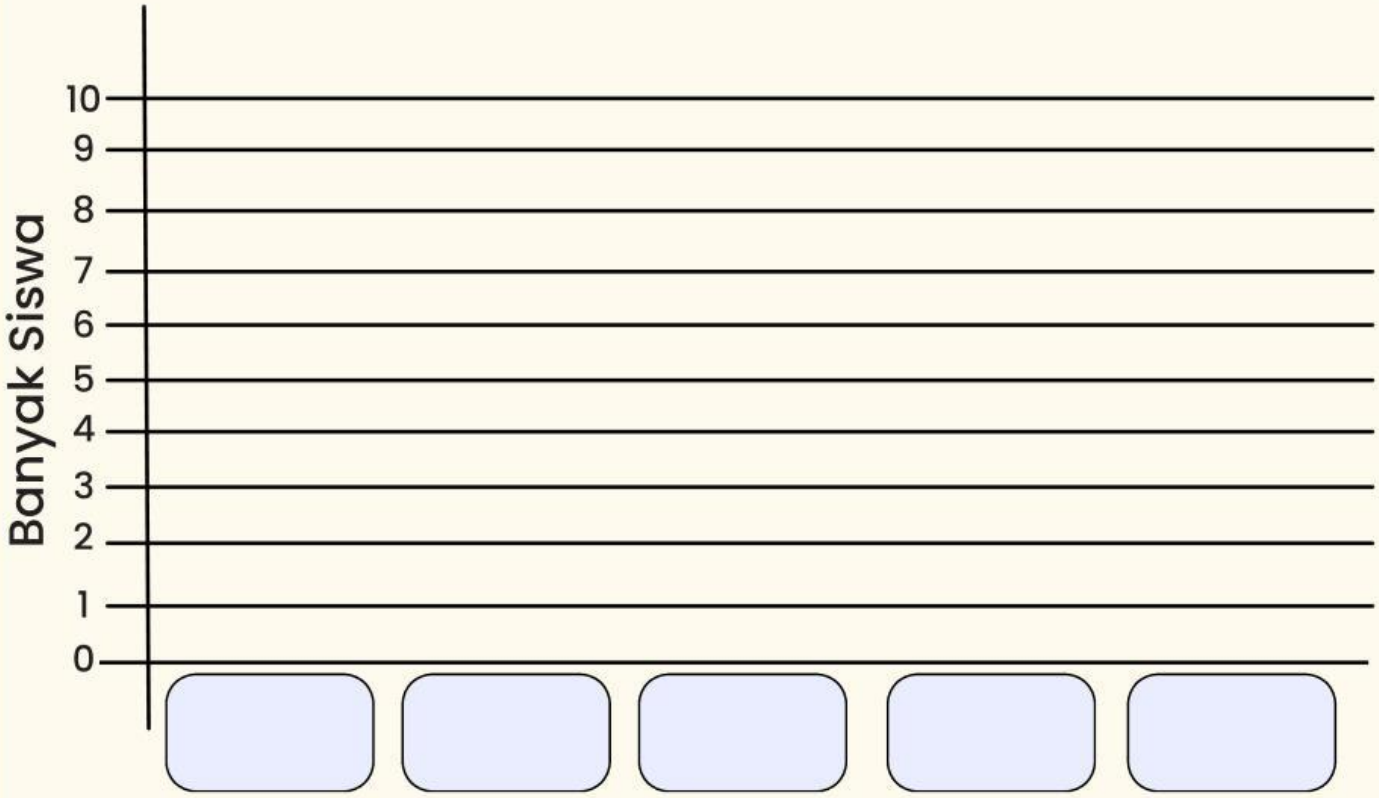
Pilih dan geser tujuan wisata di samping ke kolom tujuan wisata di atas!

LIVEWORKSHEETS

12 Diagram Batang

Petunjuk!

Hebat! Kamu telah menyajikan data dalam bentuk tabel. Selanjutnya, ubahlah data tersebut ke dalam diagram batang agar tujuan wisata yang paling banyak dipilih dapat terlihat dengan lebih jelas.

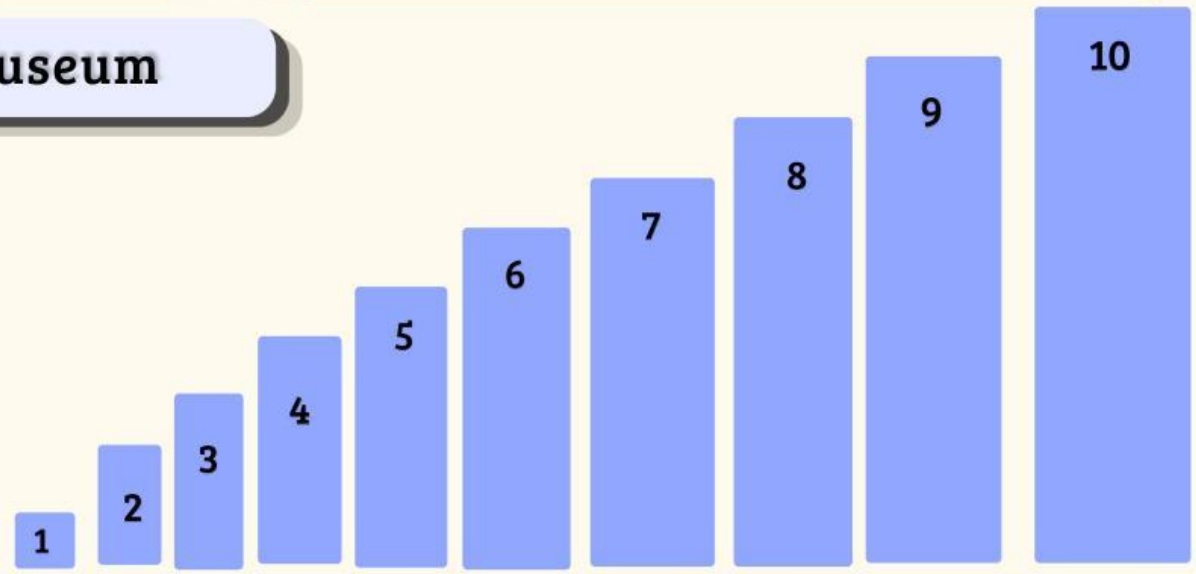


Lengkapilah diagram batang di atas sesuai data hasil yang telah diperoleh dengan batang diagram di bawah ini!

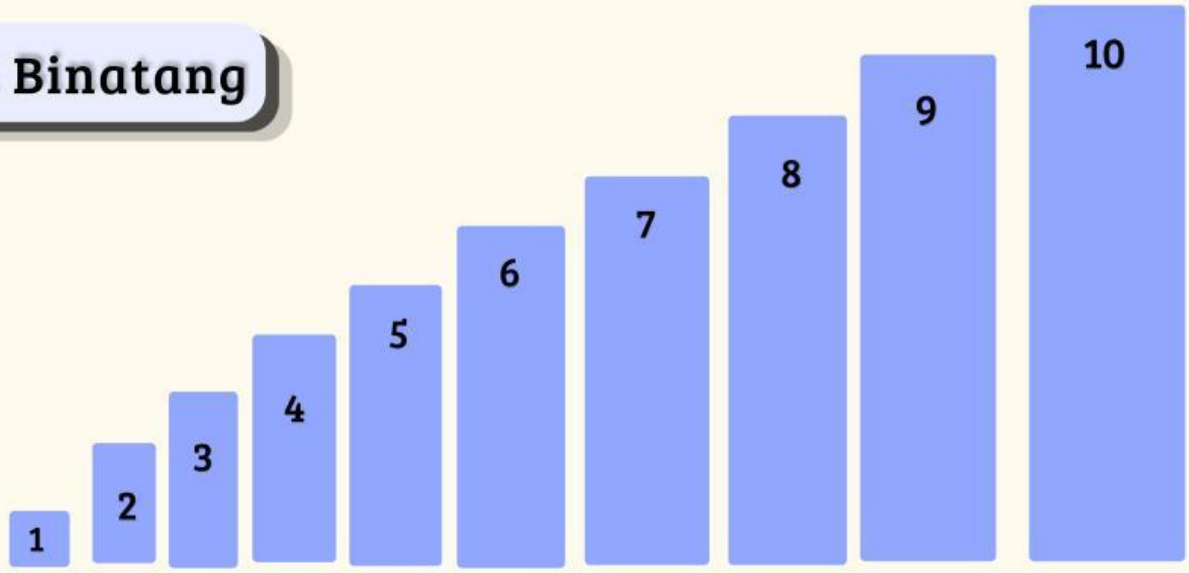
LIVEWORKSHEETS

13 Batang Diagram

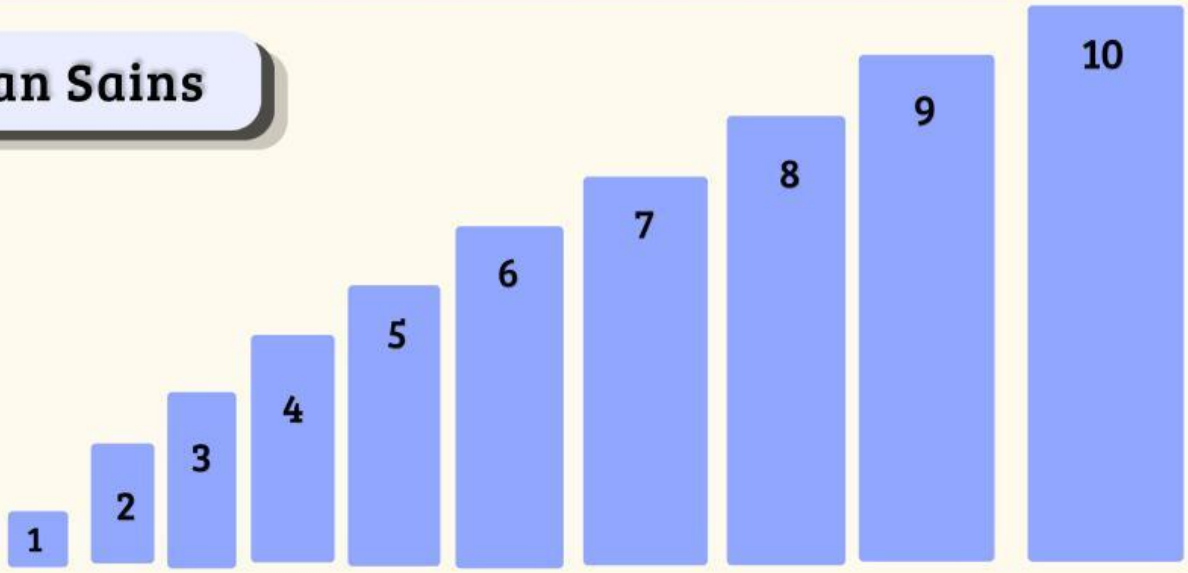
Museum



Kebun Binatang



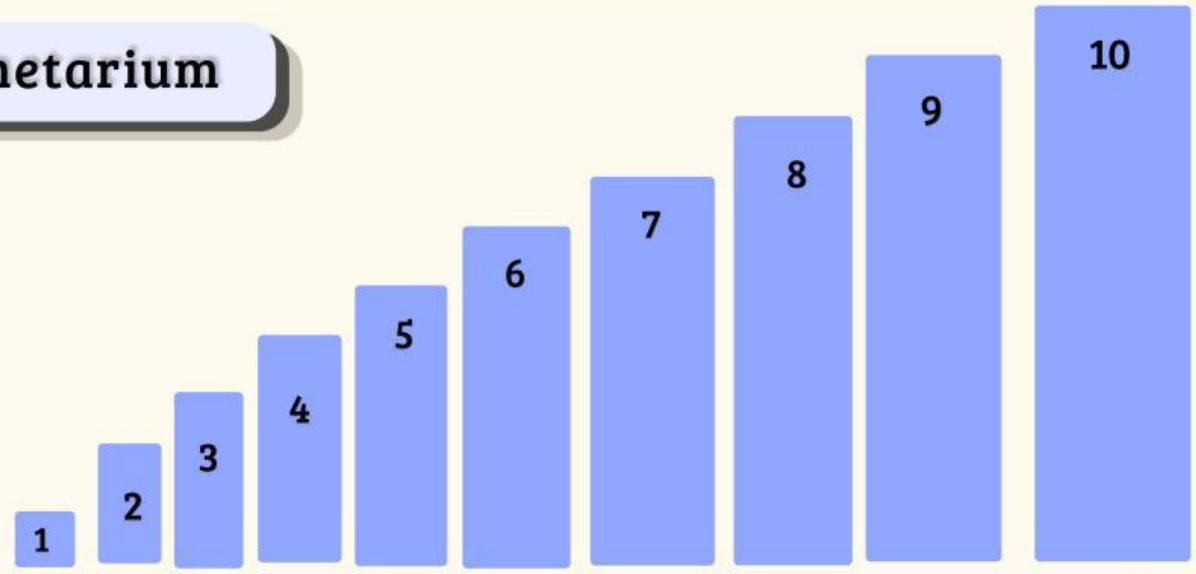
Taman Sains



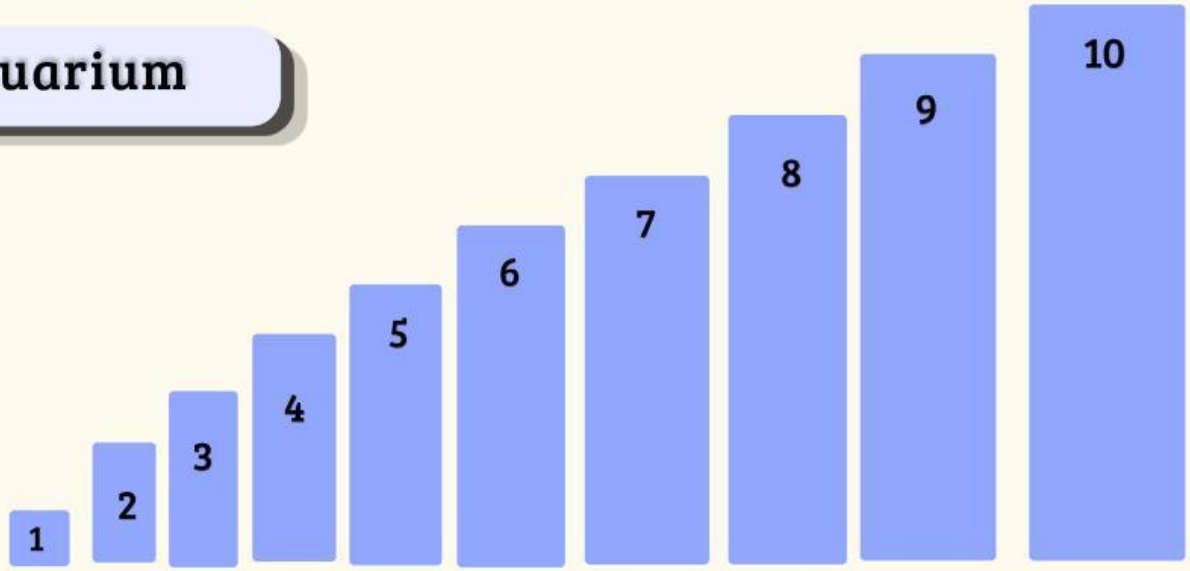
LIVEWORKSHEETS

14 Batang Diagram

Planetarium



Akuarium



LIVEWORKSHEETS