Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Materi : Penyajian Data

NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan :

1. Peserta didik dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.
2. Peserta didik dapat menganalisis data untuk menjawab suatu pertanyaan.

PETUNJUK

1. Peserta didik mengisi identitas dengan lengkap dan jelas
2. Berdiskusilah dengan teman kelompokmu tetapi setiap siswa tetap mengerjakan.
3. Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan.
4. Setelah selesai dikerjakan klik finish dan kirim jawaban

LIVEWORKSHEETS

AYO BERPIKIR

Sebelum mengerjakan LKPD ini, Ayo kita simak video berikut.

Pelajari pula bahan ajar berikut ini sebelum mengerjakan LKPD

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Gambar di atas merupakan gambar kegiatan ekstrakurikuler yang ada di SMP Bina Bangsa. Seluruh siswa kelas VII SMP Bina Bangsa wajib mengikuti salah satu ekstrakurikuler tersebut. Untuk data keikutsertaan siswa kelas VII C terhadap ekstrakurikuler tersebut disajikan dalam diagram lingkaran di bawah:

Siswa kelas VII C yang mengikuti ekstrakurikuler Volly adalah sebanyak ..... %.

Jika jumlah siswa dalam kelas VII C adalah 40 anak, maka banyak anak yang mengikuti ekstrakurikuler PMR yaitu ..... anak.

Ekstrakurikuler yang paling banyak diminati kelas VII C adalah ekstrakurikuler .....

LIVEWORKSHEETS

Berapakah banyak anak kelas VII C yang ikut dalam ekstrakurikuler menari? Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini!

- 8
- 6
- 12
- 10

Pasangkanlah angka-angka di bawah ini dengan ekstrakurikuler sesuai dengan urutan yang telah ditentukan. Urutkan dari ekstrakurikuler yang paling banyak peminat sampai yang sepi peminat

1 2 3 5 4

VOLLY | PMR | BASKET | TAKEWONDO | MENARI

Buatlah Interpretasi data dengan lengkap berdasarkan diagram lingkaran tersebut!

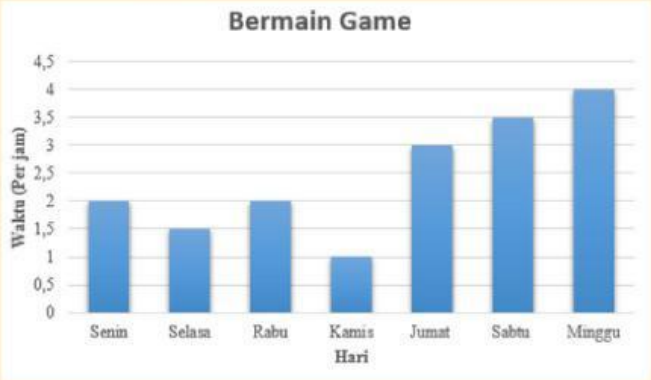
LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Dika sangat suka bermain game. Selama satu minggu terakhir, ia mencatat jumlah waktu yang ia habiskan untuk bermain setiap hari. Data yang ia peroleh adalah sebagai berikut:

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
Waktu (Per jam)	2	1,5	2	1	3	3,5	4

Jika data tersebut disajikan dalam bentuk diagram batang, diagram batang manakah yang tepat untuk data di atas? pilihlah salah satu diagram batang di bawah ini!



Total waktu yang Dika habiskan untuk bermain game dalam seminggu yaitu ..... jam.

LIVEWORKSHEETS

Pada hari apa Budi paling banyak menghabiskan waktu untuk bermain game? Pilih salah satu jawaban yang benar

SENIN | SELASA | RABU | KAMIS | JUMAT | SABTU | MINGGU

Pada hari apa saja Dika bermain game dengan total waktu sama? pilihlah lebih dari satu opsi di bawah ini

SENIN | JUMAT | RABU | SELASA

Dika bermain game dengan waktu paling sebentar di hari .....

Buatlah Interpretasi data dengan lengkap berdasarkan tabel dan diagram batang tersebut!

LIVEWORKSHEETS