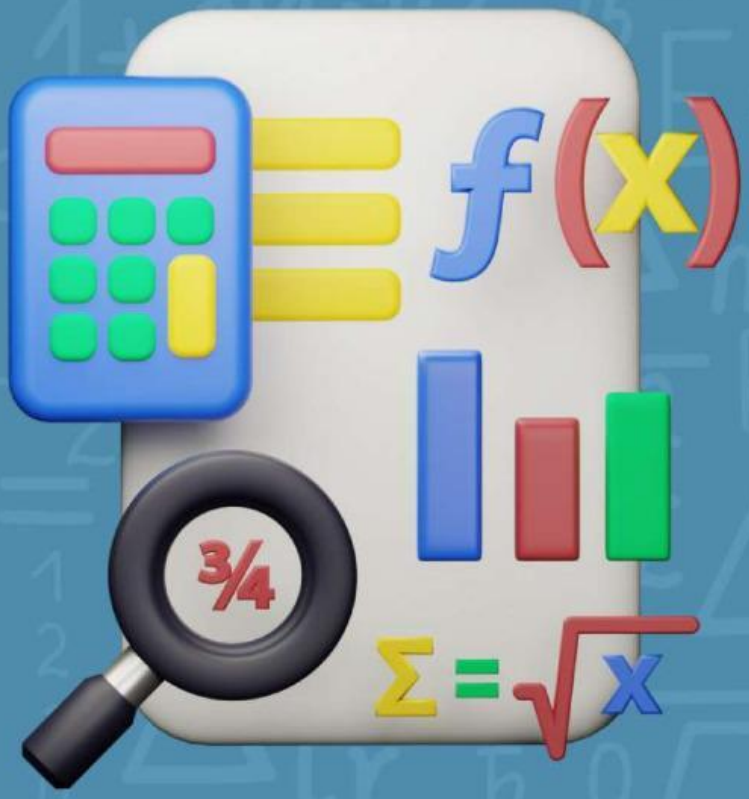
E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Pastikan mempunyai internet
2. Tuliskan identitas diri
3. Membaca E-LKPD dengan cermat
4. Tonton video sebagai penjelasan yang sesuai dengan materi
5. Mengerjakan latihan yang tersedia sesuai dengan instruksi yang sudah diberikan dan apabila ada yang kurang jelas dapat ditanyakan kepada guru

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat:

1. **Merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajiakan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan.**
2. **Menggunakan diagram batang dan diagaram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.**

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D, peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajiakan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Peserta didik dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.

LIVEWORKSHEETS

AYO MEMBACA

Data adalah sekumpulan keterangan ataupun fakta yang dibuat dengan kata-kata, kalimat. simbol, angka, dan lainnya. Data diperoleh melalui sebuah proses pencarian dan juga pengamatan yang tepat berdasarkan sumber-sumber tertentu Adapun pengertian lain dari data yaitu sebagai suatu kumpulan keterangan atau deskripsi dasar yang berasal dari obyek ataupun kejadian. Data merupakan bentuk jamak, bentuk tunggalnya adalah datum. Data dapat diartikan sebagai keterangan yang diperlukan untuk memecahkan suatu masalah atau untuk mendapatkan gambaran menegenai suatu keadaan.

Pada sebuah penelitian, setelah data terkumpul, data masih belum dapat memberikan informasi yang lengkap, apabila belum disajikan dengan benar. Agar data mempunyai makna, maka data harus diolah dan disajikan dalam berbagai bentuk penyajian. Secara umum, ada 2 cara penyajian data yang sering digunakan, yaitu dengan tabel (daftar) dan grafik (diagram).

Lebih jelasnya mari kita simak berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

AYO MEMBACA

CERITA RAKYAT TIMUN MAS

Dahulu, di JawaTengah hiduplah seorang janda yang sudah tua. Ia bertemu dengan raksasa di hutan. Raksasa itu memberi biji mentimun kepada Mbok Rondo.

Dari timun itu akan muncul anak perempuan. Mbok Rondo segera pulang dan menanam biji timun tersebut di halam belakang rumahnya.

Dua minggu kemudian, tanaman tersebut sudah berubah, warnanya menjadi kekuningan. Mbok Rondo memetik buah yang paling besar itu.

Mbok Rondo mengambil pisau dan membelah timun tersebut. Ternyata di dalamnya terdapat seorang bayi perempuan yang cantik

Mbak Rondo sangat gembira. Ia menamakan bayi mungil itu Timun Mas. Timun Emas tumbuh menjadi seorang gadis jelita.

Pada tahun ke-6 sebelum raksasa itu datang, suatu malam ketika Mbak Rondo sedang tidur, ia mendengar suara gadis dalam mimpinya. "Hai, Mbok Rondo, Kalau kau ingin anakmu selamat, Mintalah bantuan kepada seorang Petapa di Bukit Gandul ". Esok harinya, Mbok Rondo pergi ke Bukit Gundul. Di sana ia bertemu dengan seorang Pertapa. Mbok Rondo menerimanya dengan rasa heran. Sang Pertapa menerangkan khasiat benda-benda itu. Sesampainya dirumah, Ia menceritakan perihal pemberian Pertapa itu kepada Timun Mas.

Esok harinya pagi-pagi sekali, bumi berguncang pertanda raksasa datang." ho....ho...ho...mana Timun Mas! Ayo, cepat serahkan dia padaku. Aku sudah sangat lapar! "kata raksasa dengan suara menggelegar. Mbok Rondo segera mengambil bungkusan pemberian sang Pertapa, kemudian diberikan kepada Timun Mas. "Anak ku bawalah bekal ini pergilah lewat pintu belakang sebelum raksasa itu menangkapmu". "Mbak Rondo, mana Timun Mas?! "suara raksasa itu terdengar tidak sabar.

"Maafkan aku, raksasa. Timun Mas ternyata sudah pergi."."Apa kau bilang? "geram raksasa itu. Tanpa berkata-kata lagi, si raksasa langsung mengejar Timun Emas.

Karena terus-menerus berlari timun.mas mulai kelelahan, pada saat itu juga Timun Mas membuka bungkusan dan menaburkan jarum ke tanah.

LIVEWORKSHEETS

Sungguh ajaib! jarum jarum itu berubah menjadi hutan bambu yang lebat. Raksasa itu berusaha menembus nya. namun, tubuh dan kakinya terasa sakit karena tergores dan tertusuk bambu yang patah. Timun Mas ingat pada bungkusan pemberian Pertapa itu yang hanya tinggal dua, yaitu garam dan terasi . Garam Itu ditaburkan ke arah raksasa. butiran garam itu berubah menjadi lautan.

Namun raksasa itu berhasil berenang ke tepi dan terus mengejar Timun Mas. karena yang tersisa hanya terasi. Timun Mas melempar terasi itu ke tubuh raksasa. tiba-tiba saja terbentuklah lautan lumpur yang mendidih. Raksasa sangat terkejut. Dalam sekejap raksasa itu ditelan oleh lautan lumpur.

Timun Mas bisa bernafas lega karena selamat dari bahaya maut. Ia segera berjalan ke rumahnya di kejauhan nampak Mbok Rondo berlari kearah Timun Mas, kiranya wanita itu mengkhawatirkan keselamatan anaknya. Akhirnya Timun Mas dapat kembali berkumpul bersama dengan Mbok Rondo dan hidup tenang serta bahagia.

Amanat : Berpikirlah sebelum melakukan sesuatu agar tidak menyesal di akhir dan selalu berusaha, karena usaha yang sungguh – sungguh akan membuahkan hasil yang baik.

Judul buku : Kumpulan Cerita Rakyat 33 Provinsi
Penulis : Yustitia Angelina
Penerbit : Lingkaran Media
Tahun terbit : 2013
Halaman : 128
Sinopsis oleh : Angelina Cindey Maryam

gimana.. sudah baca cerita rakyatnya kan?. setelah baca ceritanya yuk langsung coba menerapkan materi penyajian data menggunakan contoh soal di lembar berikut ini. Yuk dicoba!

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Dari certa yang sudah kamu baca, kerjaan soal dibawah ini:
sajikan langkah-langkah dalam melakukan pengolahan data sesuai urutan yang benar.
a. Sebutkan nama tokoh yang muncul dalam cerita tersebut dan hitung jumlahnya berapa kali nama tokoh tersebut muncul

....

....

....

....

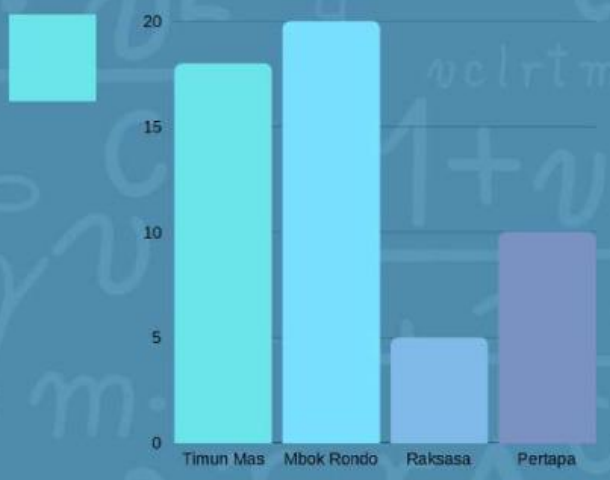
b. setelah menemukan nama tokoh dan jumlah tokoh tersebut muncul, susunlah data tersebut kedalam tabel di bawah ini

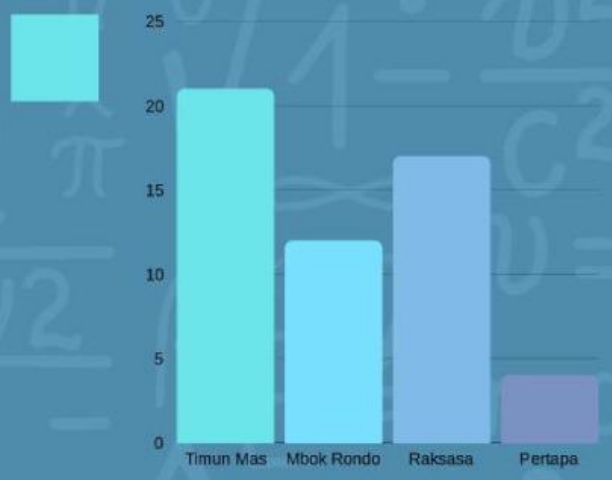
Nama Tokoh	Muncul

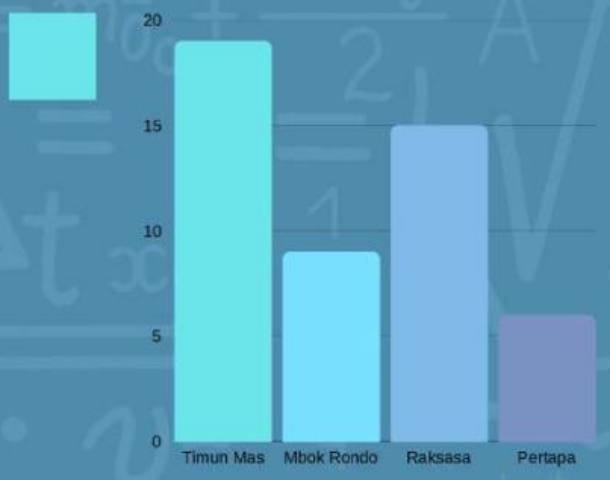
LIVEWORKSHEETS

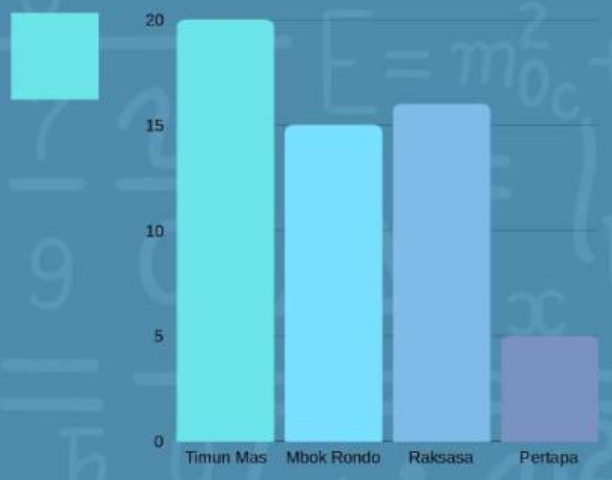
Aktivitas 2

Nah sudah tau kan cara mencari data dan mengelompokkannya menjadi sebuah tabel, sekarang sajikan data tersebut menjadi sebuah diagram batang, pilih diagram batang yang sesuai dengan data yang sudah kamu temukan.





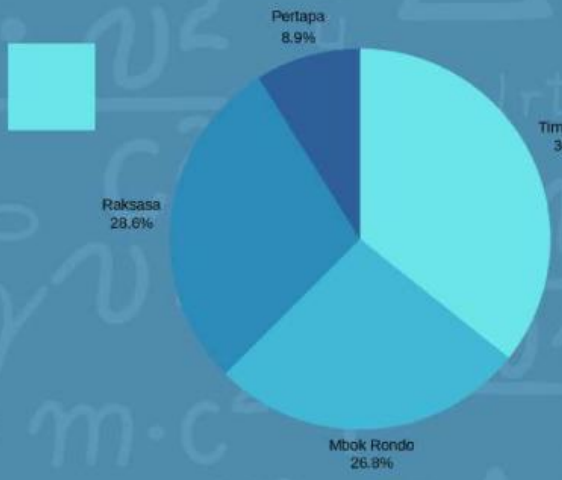


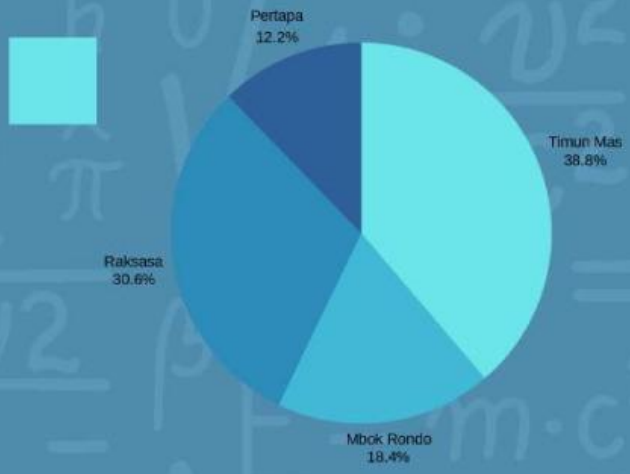


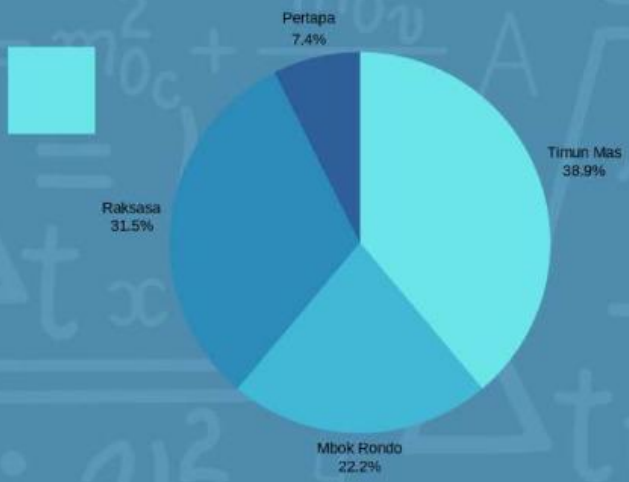
LIVEWORKSHEETS

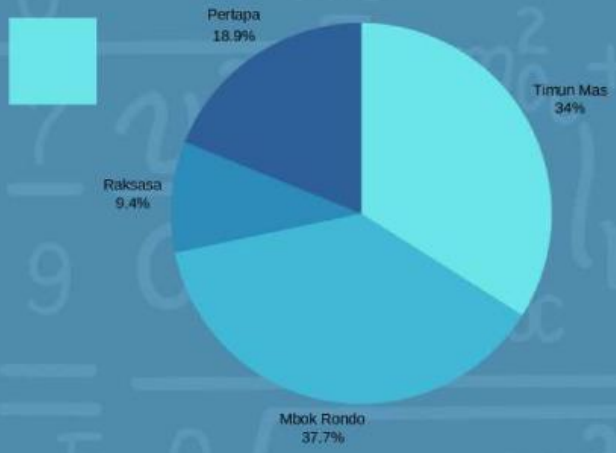
Aktivitas 3

Nah sekarang kamu sudah tau kan cara menyajikan data menjadi sebuah diagram batang, sekarang sajikan data tersebut menjadi sebuah diagram lingkaran, pilih diagram lingkaran yang sesuai dengan data yang sudah kamu temukan.









LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Dari certa yang sudah kamu baca, kerjaan soal dibawah ini: sajikan langkah-langkah dalam melakukan pengolahan data sesuai urutan yang benar.

1. Sebutkan nama tokoh yang ada dan berapa jumlahnya yang muncul dalam cerita tesebut
2. Pilih diagram batang yang sesuai dengan data yang sudah kamu temukan pada soal nomer 1
3. Pilih diagram lingkaran yang sesuai dengan data yang sudah kamu temukan pada soal nomer 1

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS