Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

DIAGRAM LINGKARAN

Nama Kelompok : .....

Anggota : .....

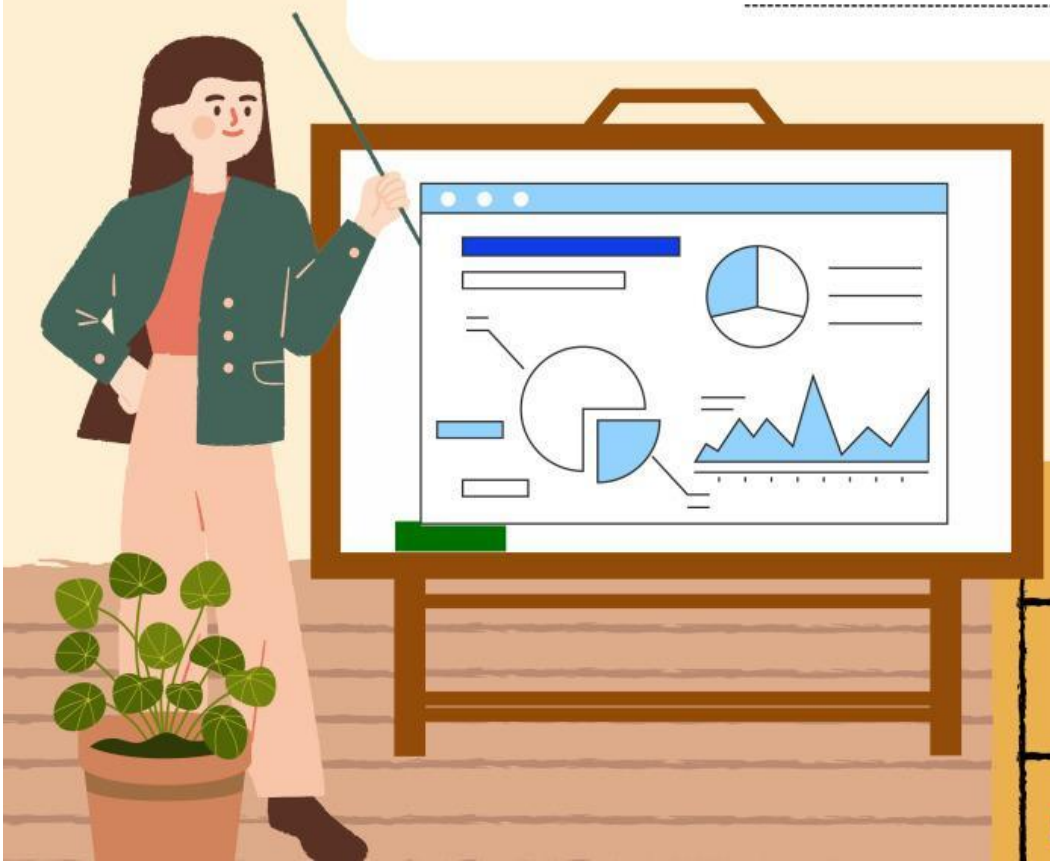
.....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

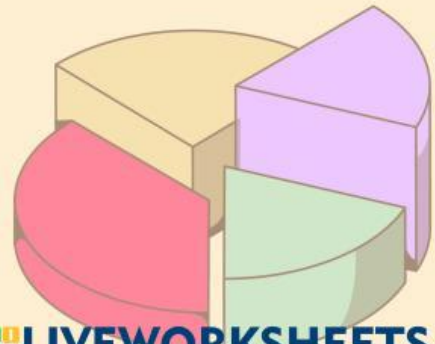
Melalui serangkaian pembelajaran dengan model Problem Based Learning dengan pendekatan Collaboration of Experiential Learning with Culturally Responsive Teaching melalui media LKPD interaktif, peserta didik mampu :

1. Mengumpulkan dan mengelompokkan data hasil survei sederhana untuk disajikan dalam bentuk diagram lingkaran dengan tepat
2. Menginterpretasikan informasi dari diagram lingkaran untuk menjawab pertanyaan dengan benar

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Isilah identitas kelompok Anda terlebih dahulu pada lembar yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk pada setiap soal dengan seksama.
3. Diskusikanlah setiap permasalahan secara berkelompok.
4. Jika terdapat hal-hal yang kurang dipahami, silahkan tanyakan pada guru.
5. Disediakan beberapa sumber belajar yang dapat Anda akses secara online untuk memperluas pemahaman kalian.

SELAMAT MENGERJAKAN😊



LIVEWORKSHEETS

SUMBER BELAJAR

VIDEO PEMBELAJARAN

RINGKASAN MATERI

Silahkan klik logo di bawah ini

PDF

LIVEWORKSHEETS

MASALAH

Kelas VII F akan mengadakan pameran jajanan tradisional di sekolah. Setiap siswa memilih jajanan tradisional favoritnya untuk dipamerkan. Feni sebagai bendahara kelas bertanggung jawab dalam merencanakan anggaran dengan mempertimbangkan jumlah porsi setiap jenis jajanan. Namun, Feni belum mengetahui seberapa banyak jajanan yang dipilih oleh teman-temannya.

Bantu Feni melakukan survey atau penyelidikan terkait makanan yang menjadi favorit teman-temannya

HASIL PENYELIDIKAN

Tabel berikut menunjukkan data makanan khas daerah yang digemari siswa kelas VII F

Jenis Jajanan Tradisional	Banyak Siswa
Onde-Onde	
Pisang Ijo	
Jalangkote	
Lemper	
Buroncong	
Total	

Selanjutnya, sajikan data tersebut dalam bentuk diagram lingkaran !

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH-LANGKAH MENYAJIKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM LINGKARAN

1 Tentukan jumlah seluruh data

Berdasarkan tabel penyelidikan, diperoleh jumlah seluruh data adalah sebanyak ..... data

2 Tentukan besar sudut dari setiap kategori data

$$Besar\ Sudut = \frac{Banyak\ data\ pada\ kategori}{Jumlah\ seluruh\ data} \times 360°$$

$$Persentase = \frac{Banyak\ data\ pada\ kategori}{Jumlah\ seluruh\ data} \times 100\%$$

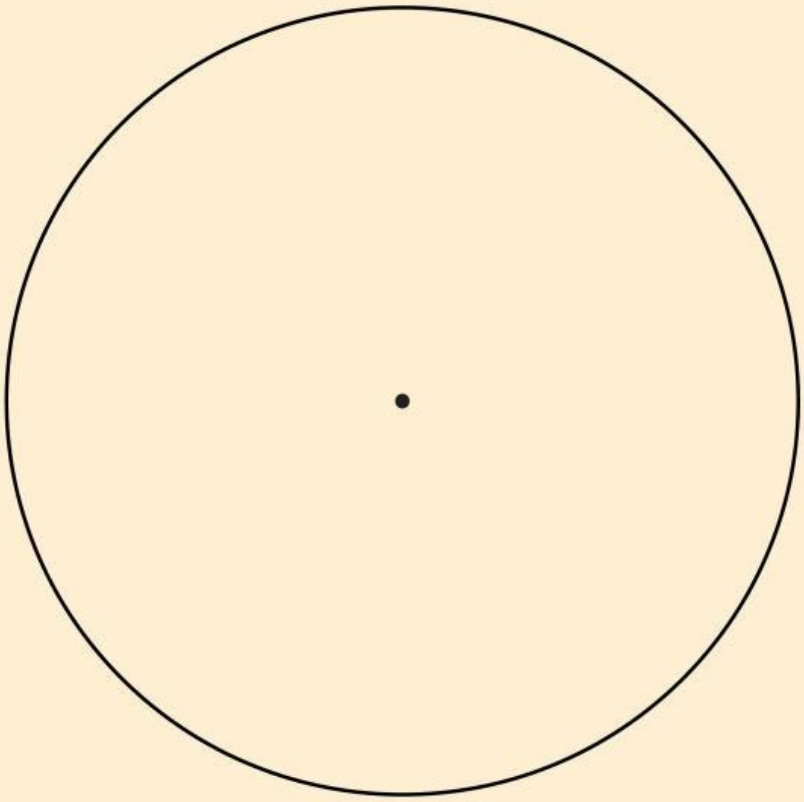
Jenis Jajanan Tradisional	Besar Sudut	Persentase
Onde-Onde	$\frac{\square}{\square} \times 360° = \quad °$	$\frac{\square}{\square} \times 100\% = \quad \%$
Pisang Ijo	$\frac{\square}{\square} \times 360° = \quad °$	$\frac{\square}{\square} \times 100\% = \quad \%$
Jalangkote	$\frac{\square}{\square} \times 360° = \quad °$	$\frac{\square}{\square} \times 100\% = \quad \%$
Lemper	$\frac{\square}{\square} \times 360° = \quad °$	$\frac{\square}{\square} \times 100\% = \quad \%$
Buroncong	$\frac{\square}{\square} \times 360° = \quad °$	$\frac{\square}{\square} \times 100\% = \quad \%$

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH-LANGKAH MENYAJIKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM LINGKARAN

3 Membuat lingkaran lalu bagi menjadi beberapa bagian dengan besar sudut masing-masing kategori sesuai data

Untuk membuat lingkaran berdasarkan data yang diberikan, silahkan tuliskan pada kertas yang telah dibagikan oleh guru.



LIVEWORKSHEETS