LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENYAJIAN DATA

Nama Lengkap

Kelas

Nomor Absen

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

1. Isilah identitas terlebih dahulu
2. Kerjakan kegiatan sesuai dengan intruksi yang diberikan
3. Jika sudah selesai silahkan dicek ulang
4. Klik tombol finish
5. Kemudian ketik nama lengkap, kelas/nomor absen dan ketik “Penyajian Data” pada bagian subject kemudian klik send
6. Screenshoot seluruh jawaban kalian sebagai bukti kalian telah mengerjakan dan untuk dapat dipelajari lagi berikutnya.

Tujuan Pembelajaran

Melalui Problem based learning dan metode tanya jawab serta berkelompok berbatuan LKPD, peserta didik diharapkan mampu menafsirkan diagram lingkaran untuk menyelesaikan masalah kontekstual menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran dengan benar

LIVEWORKSHEETS

Diagram Lingkaran

Permasalahan

Berikut merupakan data jenis pekerjaan orang tua siswa kelas VII dalam tabel sebagai berikut:

No	Pekerjaan	Jumlah
1	PNS	6
2	Petani	30
3	Pedagang	12
4	Swasta	3
5	Lain-lain	9

Sajikan data tersebut dalam diagram lingkaran.

Hitung jumlah semua orang tua siswa

Banyak data adalah .....

LIVEWORKSHEETS

Diagram Lingkaran

$$besar\ sudut = \frac{frekuensi}{banyak\ data} \times 360^o$$

PNS $= \frac{\ldots\ldots}{60} \times \ldots\ldots^o = \ldots\ldots^o$

Petani $= \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \times 360^o = \ldots\ldots^o$

Pedagang $= \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \times \ldots\ldots^o = \ldots\ldots^o$

Swasta $= \ldots\ldots$

Lain-lain $= \ldots\ldots$

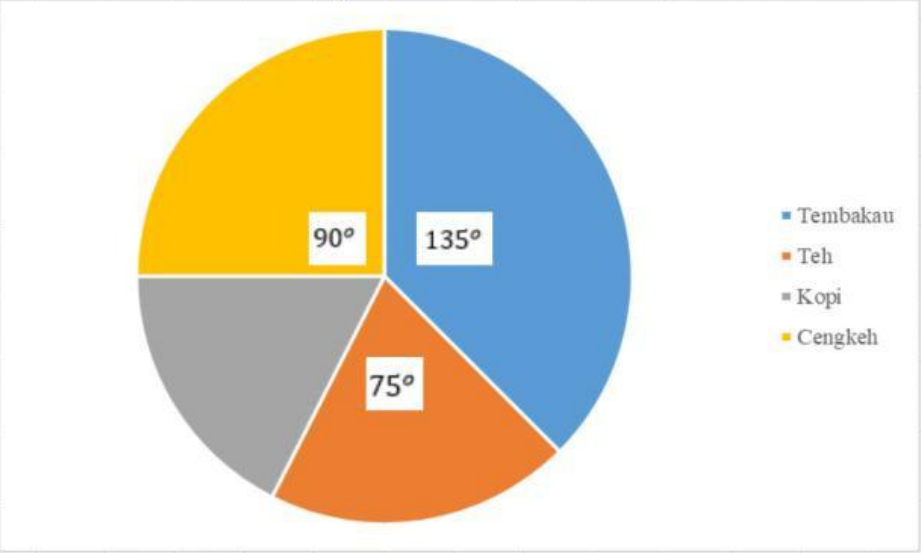
Mari buat diagramnya

LIVEWORKSHEETS

Diagram Lingkaran

Permasalahan

Diagram lingkaran berikut merupakan data jenis tanaman yang ditanam oleh 360 petani di suatu desa. Hitunglah jumlah petani berdasarkan jenis tanamannya!



Apa saja informasi yang kalian dapatkan dari masalah diatas?

Jenis tanaman

Teh = ...°

Kopi = ...°

Cengkeh = ...°

Tembakau = ...°

LIVEWORKSHEETS

Cara/rumus

Selesaikanlah masalah berdasarkan langkah-langkah yang sudah kalian susun

Hasil Penyelesaian

Mari menyimpulkan

LIVEWORKSHEETS