LKPD

MATEMATIKA

PERSAMAAN GARIS LURUS KELAS VIII

Kelompok : _____

Nama Anggota : _____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan LKPD ini, peserta didik dapat menenetukan persamaan garis lurus dan gradien serta menyelesaikan masalah konstekstual yang berkaitan dengan persamaan garis lurus

Alokasi waktu

untuk menyelesaikan LKPD diberikan waktu 30 menit.

Petunjuk Penggunaan LKPD

- LKPD dikerjakan secara berkelompok
- Berdo'alah sebelum mengerjakan
- Sebelum mengerjakan sebaiknya membaca bahan ajar yang telah diberikan terlebih dahulu.
- Bacalah petunjuk dan perintah soal dengan seksama. Apabila mengalami kesulitan dalam pengerjaan tanyakan pada Bapak/ibu guru.
- Tuliskan jawaban hasil diskusi kalian dalam kolom jawaban yang sudah disediakan.
- Lakukan kegiatan sesuai dengan waktu yang telah diberikan.

LIVEWORKSHEETS

Usia pekerja perusahaan bisa beragam, dari yang muda hingga yang sudah berpengalaman. Dengan menggunakan konsep mean, median, dan modus, kita bisa memahami bagaimana pola usia mereka. Yuk hitung bersama!

Seorang peneliti melakukan survei terhadap 20 orang pekerja di sebuah perusahaan mengenai usia mereka. Data usia (dalam tahun) yang diperoleh adalah:
38, 42, 35, 37, 40, 39, 36, 38, 41, 39, 37, 40, 38, 36, 39, 40, 37, 38.

1. **Hitunglah rata-rata usia pekerja!**
2. **Tentukan median dari data usia pekerja tersebut!**
3. **Tentukan modus dari data usia pekerja!**
4. **Berdasarkan hasil perhitungan, apa yang dapat disimpulkan tentang usia para pekerja di perusahaan tersebut?6**

Haii...
ayo kita selesaikan masalah di samping.

Ayo menggali informasi agar kita dapat menyelesaikan masalah di atas, ayo selidiki beberapa hal di bawah ini

Langkah pertama yaitu memahami masalah, yaitu dengan mengidentifikasi apa yang diketahui dalam soal dan apa yang ditanyakan.

1. Memahami masalah

apa yang diketahui dalam soal?

apa yang ditanyakan dalam soal?

LIVEWORKSHEETS

2. menyusun rencana

Langkah 1 : Menghitung Rata-rata (Mean)

Langkah 2 : .....

Langkah 3 : Menentukan modus

Langkah 4 : .....

Sekarang, ayo susun rencana yang akan kita gunakan untuk menyelesaikan permasalahn ini.

Yuk hiitung rata-rata usia pekerja!

3. Melaksanakan rencana

Langkah 1: Menghitung Rata-rata (Mean)

Jumlahkan semjua daata usia pekerja:

35+.....+.....+42.....+.....+.....+.....36+.....+.....+39+.....+.....+.....+.....+.....+40+.....+.....

Total

.....

Keamudian, Begilah hasilnya dengan jumlah pekerja

Jumlah pekerja

.....orang

rmean = total / jumlahnya

= ☐/☐ =.....

Jadi, rata-rata usia pekerja adalah

LIVEWORKSHEETS

Langkah 2 : Menentukan Median

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS