E-LKPD

UKURAN PEMUSATAN DATA

FASE E/X

ANGGOTA KELOMPOK VISUAL:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....
7. .....
8. .....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Elemen :
Analisis Data dan Peluang

CP :
Di akhir fase E, peserta didik dapat merepresentasikan dan menginterpretasikan data.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan model Discovery Learning dan metode diskusi kelompok beserta tanya jawab diharapkan Peserta didik dapat menentukan ukuran pemusatan dari kumpulan data (mean, median dan modus) pada data tunggal dan data kelompok

PETUNJUK PENGISIAN E-LKPD

1. **Amatilah permasalahan dengan seksama!**
2. **Tanyakan pada guru apabila kamu mendapat kesulitan atau kurang jelas!**
3. **Isi bagian kolom kosong yang ada pada E-LKPD**
4. **Kerjakan latihan-latihan yang ada pada E-LKPD!**

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

VIDEO PEMBELAJARAN

Perhatikan video pembelajaran berikut ini!

AYO PAHAMI!

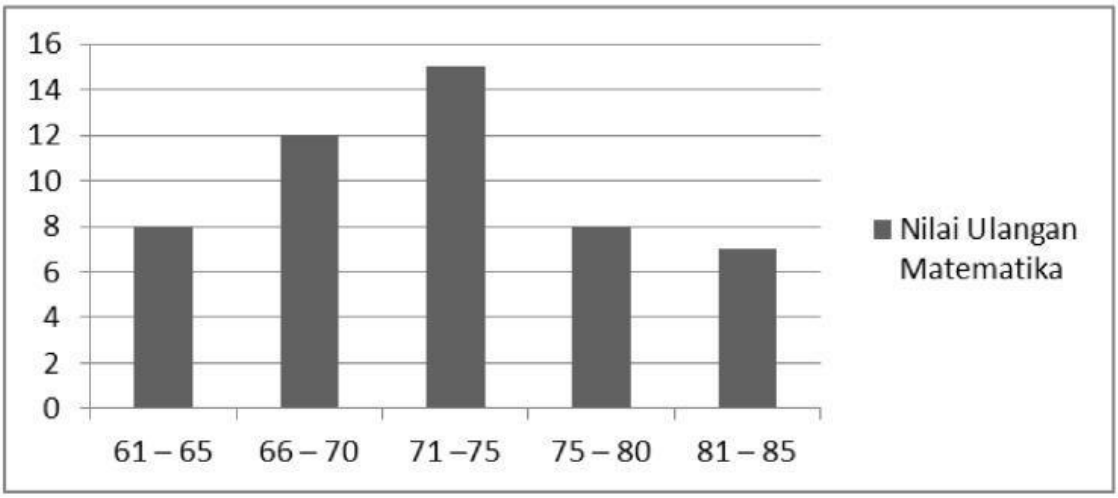
Dari video pembelajaran yang sudah kalian tonton diatas, apa saja yang dapat kalian pahami?

LIVEWORKSHEETS

MASALAH

Perhatikan permasalahan berikut ini!

Pada suatu hari, kelas X-1 mengadakan ulangan harian untuk mata pelajaran Matematika. Setelah ulangan selesai, diperolehlah data hasil ulangan harian tersebut. Ibu Nira, sebagai wali kelas Fase E Daruna, mendata hasil ulangan Matematika seperti diagram di bawah ini.



LIVEWORKSHEETS

AYO URUTKAN!

Dari permasalahan sebelumnya, isilah data diagram tersebut sesuai dengan tabel dibawah ini!

No.	Nilai Ulangan	Frekuensi

Catatan

Data lah sesuai dengan ukuran terkecil hingga terbesar dari sepatu teman-teman anda yang ada di dalam kelas!

LIVEWORKSHEETS

AYO CARI!

1) Dari tabel yang sudah kalian urutkan, tentukan berapakah rata-rata dari data tersebut!

2) Berapa nilai yang sering muncul (modus) pada data tersebut dan tuliskan formula rumus umum untuk mencari rata-rata tersebut?

LIVEWORKSHEETS

AYO CARI!

3) Diskusikanlah bagaimana cara mencari median dan tuliskan formula rumus umum untuk mencari median pada data tersebut!

AYO SIMPULKAN!

Tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal dibawah ini dengan tepat

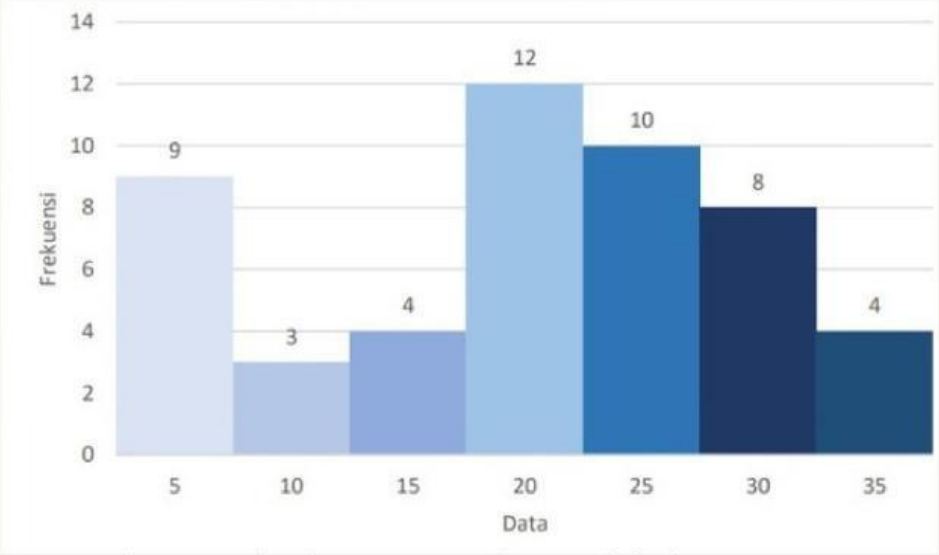
1. Hasil panen kebun Pak Andi bulan Agustus ini terdiri dari cabai, wortel, kubis, bawang merah, dan kentang. Dari data hasil panen Pak Andi diperoleh rata-rata panen sebesar 44 kg. Hasil panen disajikan dalam histogram di bawah ini.

Berapakah jumlah hasil panen kentangnya?

LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal dibawah ini dengan tepat

2. Perhatikan data histogram berikut!

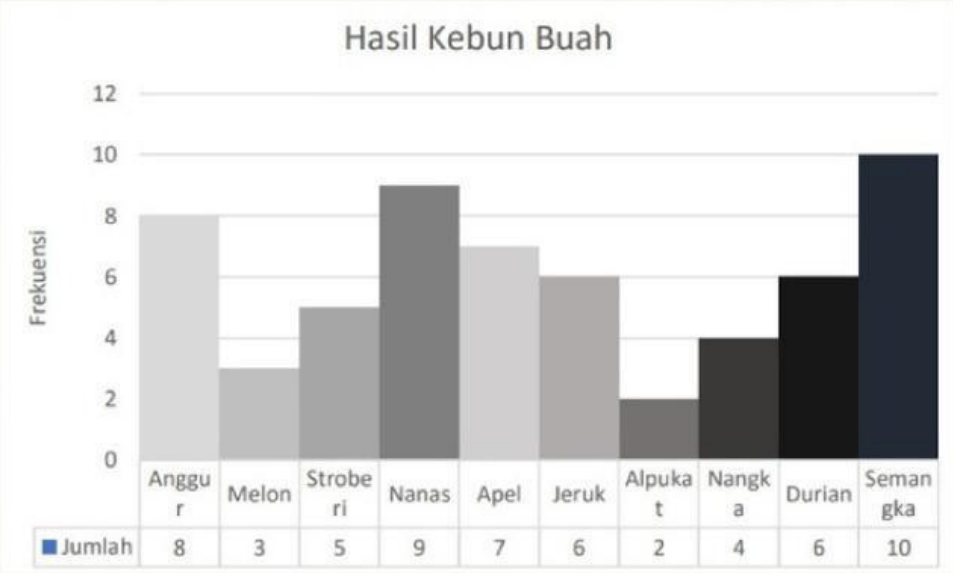


Estimasi median pada data tersebut adalah...

LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal dibawah ini dengan tepat

3. Diberikan data dalam histogram berikut.



Apabila sebuah data diganti oleh angka 8, maka diperoleh rata-rata sebesar 6,2. Tentukan nilai median data yang baru!

LIVEWORKSHEETS