Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

STATISTIKA-PENYEBARAN DATA

NAMA : .....

KELAS : .....





LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah kegiatan ini, kamu diharapkan dapat:

1. Membuat dan menginterpretasi histogram, poligon, dan ogive dari suatu data berdasarkan tabel distribusi frekuensi.
2. Menentukan dan menggunakan bentuk penyajian data (histogram, poligon, atau ogive) yang paling sesuai berdasarkan karakteristik dan kebutuhan analisis data.
3. Mengkomunikasikan informasi dari grafik tersebut untuk menjawab masalah kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah setiap bagian LKPD dengan seksama sebelum mengerjakan.
2. Kerjakan LKPD ini secara mandiri.
3. Gunakan bahasa yang jelas dan logis dalam menjawab pertanyaan.
4. Setelah selesai, periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.

LIVEWORKSHEETS

AYO ANALISIS!!



Bacalah dengan seksama deskripsi cerita dibawah ini! Amati tabel distribusi manakah yang mewakili data hasil UTS matematika tersebut!.

Data hasil UTS Matematika menunjukkan bahwa sebagian besar siswa memperoleh nilai pada rentang 76–80 dan 71–75, yang menunjukkan pencapaian cukup baik. Nilai tertinggi (90–95) hanya diraih oleh sedikit siswa, begitu juga dengan nilai terendah (66–75), yang mengindikasikan bahwa distribusi nilai cenderung normal dan terkonsentrasi di nilai tengah. Data ini mencerminkan bahwa sebagian besar siswa telah memahami materi dengan baik, meskipun masih ada beberapa yang memerlukan pendampingan lebih lanjut.

A

Interval Kelas	Frekuensi
66-70	6
71-75	9
76-80	2
81-85	2
86-90	3
90-95	8

B

Interval Kelas	Frekuensi
66-70	8
71-75	2
76-80	9
81-85	6
86-90	2
90-95	3

C

Interval Kelas	Frekuensi
66-75	2
71-75	8
76-80	9
81-85	6
86-90	3
90-95	2

D

Interval Kelas	Frekuensi
66-70	9
71-75	2
76-80	3
81-85	2
86-90	6
90-95	8

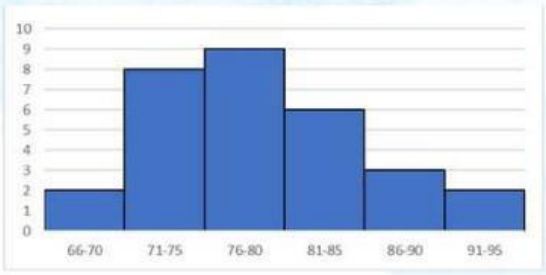
LIVEWORKSHEETS

AYO MENCOBA!!

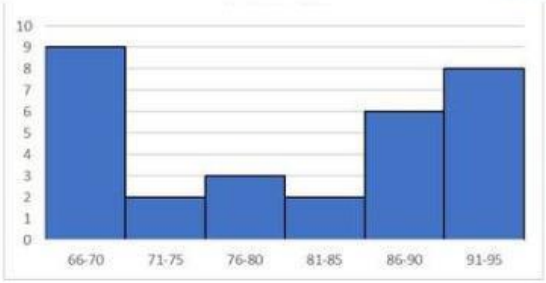


Sajikan tabel distribusi frekuensi dibawah ini dengan bentuk histogram!

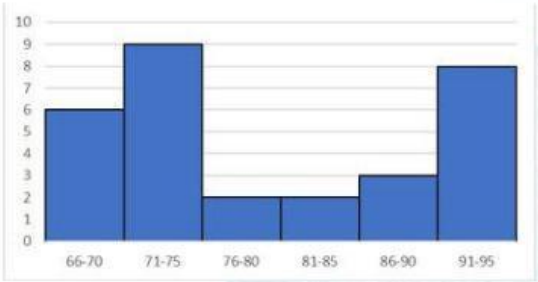
Interval Kelas	Frekuensi
66-70	6
71-75	9
76-80	2
81-85	2
86-90	3
90-95	8

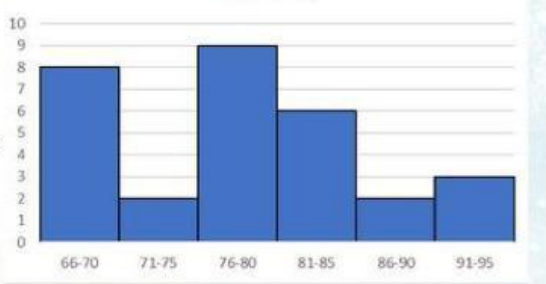
- 

Interval Kelas	Frekuensi
66-75	2
71-75	8
76-80	9
81-85	6
86-90	3
90-95	2

- 

Interval Kelas	Frekuensi
66-70	8
71-75	2
76-80	9
81-85	6
86-90	2
90-95	3

- 

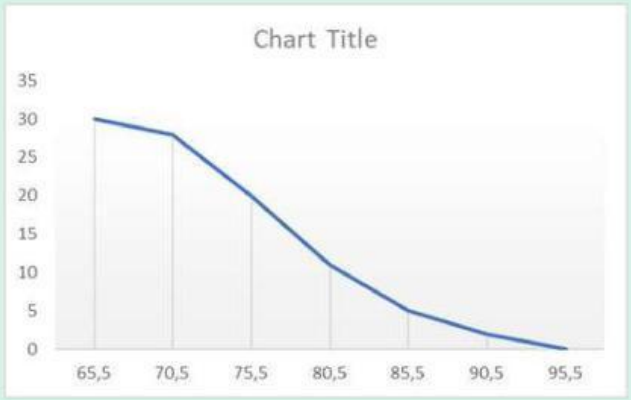
- 

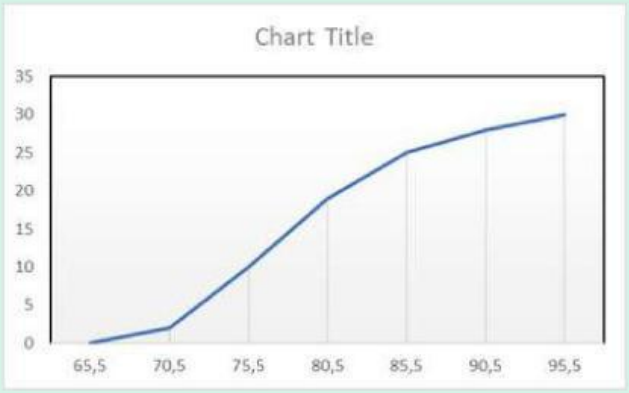
LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH!!



Grafik apakah dibawah ini!







Jawablah Pertanyaan ini dengan teliti!

Dari Soal Cerita di awal mengenai nilai UTS siswa diatas bagian "AYO ANALISIS", berapa banyak siswa yang memiliki nilai ulangan:

- Lebih dari 75,5 ..... orang
- Lebih dari 80,5 ..... orang
- Lebih dari 90,5 ..... orang

Menurut kamu, dari ketiga grafik (histogram, poligon, ogive) mana yang mudah dipahami? berikan alasan!

LIVEWORKSHEETS