LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3

Orientasi Masalah



Perhatikan masalah berikut!

Masalah 3.1

Di SMP Cisangkan telah diadakan ujian yang diikuti oleh seluruh siswa. Berikut adalah data nilai hasil ujian matematika siswa kelas VII C.

70	62	65	73	67	75	73	78	80	70
85	80	78	67	65	70	75	90	86	80
83	85	61	87	78	83	67	78	80	70
75	80	85	73	78					

Dari data tersebut, siswa yang memperoleh < 73 harus mengikuti remedial. Sajikan data tersebut ke dalam diagram garis dan tentukan jumlah siswa yang remedial!

Eksplorasi

a. Memahami Masalah

Setelah kamu membaca cerita tersebut, permasalahan apa yang terdapat pada cerita tersebut?

Diketahui: Jumlah siswa = ... Nilai terendah = ...

Nilai tertinggi = ... Nilai minimal lulus ujian = ...

Ditanya:

LIVEWORKSHEETS

Analisis/Mengolah Informasi

b. Merencanakan Penyelesaian

1) Hitunglah banyak data pada **masalah 3.1**!

Jawab:

2) Sajikanlah data tersebut ke dalam tabel baris dan kolom

Isilah titik-titik yang terdapat pada Tabel 2 di bawah ini sesuai banyak data yang sudah kamu hitung sebelumnya!)

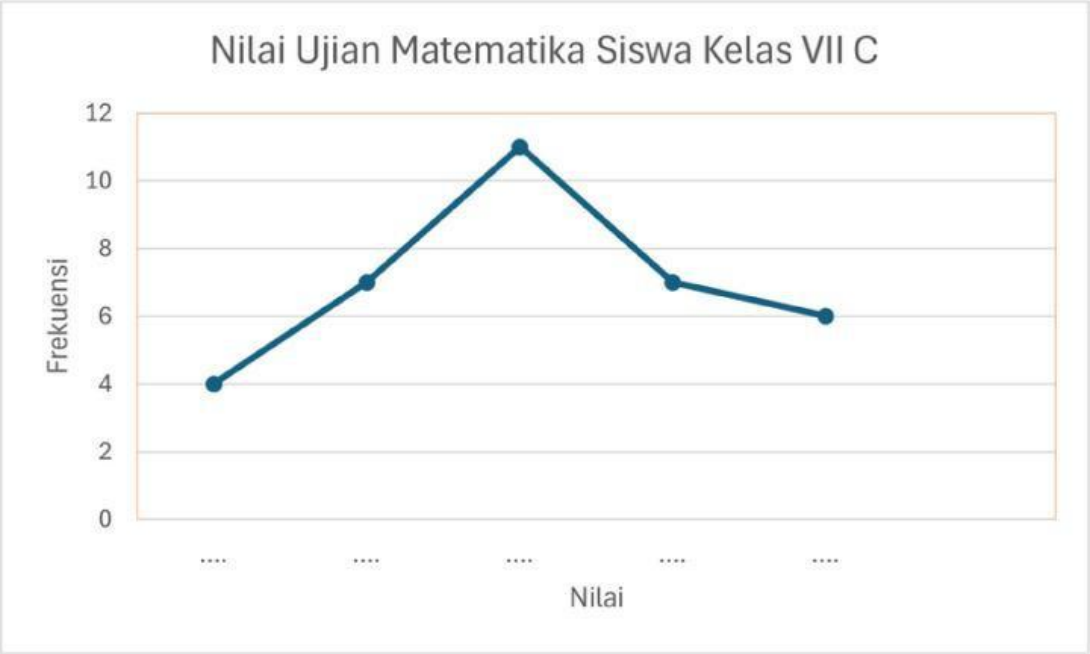
Jawab:

Nilai	Turus	Banyak Siswa
61-66	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....
85-90	....	....
Jumlah		....

LIVEWORKSHEETS

c. Menyelesaikan Masalah

1) Berdasarkan tabel 2, sajikan data tersebut ke dalam bentuk diagram garis di bawah ini!



2) Berdasarkan diagram garis tersebut, hitunglah jumlah calon siswa yang remedial!

Jawab:

d. Memeriksa Kembali

1) Hitunglah jumlah siswa yang lulus ujian Matematika!

Jawab:

2) Kurangkan jumlah seluruh siswa dengan jumlah calon siswa baru yang lulus ujian Matematika pada poin 1), kemudian bandingkan dengan jawabanmu sebelumnya (langkah menyelesaikan masalah poin 2). Apakah hasilnya sama?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Tulislah kolom di bawah ini menggunakan bahasamu sendiri!

Apa yang dapat kamu pahami mengenai diagram batang dan garis?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS