NAMA SISWA:

Perhatikan tabel yang diperoleh dari Excel berikut ini!

	A	B	C	D	E	F
1	Nama Siswa	Matematika	IPA	Bahasa Inggris	Keterangan Nilai	Rata-rata Kelas
2	A	85	90	78		
3	B	70	75	80		
4	C	92	88	95		
5	D	65	70	60		
6	E	80	85	88		
7	TOTAL					

Soal 1: Fungsi Penjumlahan (SUM) dan Interpretasi Data

Untuk mengetahui **total seluruh nilai** yang diperoleh **Siswa A** dari ketiga mata pelajaran (Matematika, IPA, dan Bahasa Inggris), rumus apa yang harus diketikkan di sel kosong di sebelah kanan nilai Bahasa Inggris Siswa A (Misalnya, sel **E2**)? Jelaskan juga **apa manfaat** dari mengetahui total nilai ini dalam konteks belajar siswa.

Soal 2: Fungsi Rata-rata (AVERAGE) dan Analisis

Untuk mengisi sel di bawah kolom **Rata-rata Kelas** (Misalnya, sel **F2** hingga **F6**), yang berisi rata-rata nilai tiga mata pelajaran untuk setiap siswa, fungsi apa yang akan Anda gunakan? Tuliskan **rumus lengkapnya** yang akan diketikkan di sel **F2** (untuk Siswa A), dan jelaskan **mengapa rata-rata** lebih relevan untuk mengetahui performa siswa secara umum dibandingkan total nilainya.

Soal 3: Fungsi Pencarian Nilai Ekstrem (MAX/MIN)

Untuk mengetahui **nilai tertinggi** yang pernah diraih oleh seluruh siswa untuk mata pelajaran **Matematika**, tuliskan rumus Excel yang diperlukan. Kemudian, jelaskan apa **tindak lanjut** yang bisa dilakukan guru berdasarkan informasi nilai tertinggi (**MAX**) dan nilai terendah (**MIN**) di mata pelajaran tersebut?

LIVEWORKSHEETS

Soal 4: Fungsi Logika Bersyarat (IF)

Di kolom **Keterangan Nilai** (Kolom E), Anda ingin memberikan keterangan **"LULUS"** jika rata-rata nilai seorang siswa (yang ada di Kolom F) **lebih besar atau sama dengan (>=) 75**, dan **"REMIDI"** jika kurang dari 75. Tuliskan **rumus IF** yang akan Anda gunakan di sel **E2** (untuk Siswa A), dengan asumsi rata-rata nilainya ada di sel **F2**.

Soal 5: Gabungan Fungsi dan Pengisian Otomatis

Bagaimana cara Anda menghitung **total keseluruhan nilai** (SUM) untuk semua siswa di mata pelajaran **IPA** (di sel **C7**) dan kemudian menghitung **rata-rata** nilai untuk mata pelajaran yang sama (di sel kosong di bawahnya, misalnya **C8**)? Jelaskan juga **langkah singkat** (misalnya, menggunakan *fill handle*) agar rumus yang digunakan di kolom IPA tersebut bisa **otomatis terisi** untuk menghitung total dan rata-rata nilai di kolom Bahasa Inggris.

LIVEWORKSHEETS