Nama:
Kelas:

3.4 Aplikasi

Mini Proyek: Poster Aljabar Santri

Setelah kamu menemukan makna dari penyederhanaan bentuk aljabar dan mencoba membuat soalmu sendiri, sekarang saatnya kamu mengaplikasikan semua pemahamanmu dalam bentuk proyek kreatif. Kegiatan ini dirancang untuk membantumu membayangkan bahwa matematika bukan sekadar angka, tapi juga bisa divisualisasikan dan dikomunikasikan dengan cara yang menarik dan bermakna!

Tugasmu:
Buatlah poster digital atau slide presentasi yang berisi hal-hal berikut:

Tabel 3. 5 Format Poster atau Slide Presentasi

Komponen	Keterangan
Judul Menarik	Bebas, tapi mencerminkan topik aljabar. Contoh: "Santri dan Aljabar: Menyederhanakan Hidup"
Soal Cerita Kontekstual	Buat satu soal cerita dari kehidupan pondok/sekolah
Bentuk Aljabarnya	Ubah soal ke bentuk ekspresi aljabar
Proses Penyederhanaan	Tunjukkan langkah demi langkah
Sifat Operasi yang Digunakan	Jelaskan apakah kamu pakai komutatif, asosiatif, atau distributif
Visualisasi atau Ilustrasi	Tambahkan gambar, ikon, atau warna agar menarik
Refleksi Singkat	Apa makna menyederhanakan dalam kehidupanmu?

Contoh Judul:

1. "Piket Kamar: Dari Jadwal ke Aljabar"
2. "Sabun, Ember, dan Variabel X"
3. "Menyederhanakan Pikiran Lewat Matematika"

Ketentuan Teknis:

1. Dikerjakan secara individu atau berpasangan
2. Bisa menggunakan PowerPoint, Canva, atau aplikasi desain lain
3. Waktu pengerjaan: 2 hari
4. Kumpulkan dalam bentuk PDF atau JPG
5. Nilai akan diberikan berdasarkan:
    - Kesesuaian isi
    - Kebenaran penyederhanaan
    - Kreativitas desain
    - Refleksi yang menyentuh

Silahkan scan untuk mengumpulkan tugas

SCAN ME

Atau Klik:
https://drive.google.com/drive/folders/1ZNM3-m7t5pfuMDRl46Gpp4YSuPPhtIDX?usp=sharing

LIVEWORKSHEETS