

SOAL URAIAN ALJABAR

Materi: Menyederhanakan Bentuk Aljabar (Kelas VII)



Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Sederhanakanlah bentuk aljabar berikut dengan menuliskan langkah penyelesaian secara terstruktur!

Soal 1 Sederhanakan bentuk aljabar: $5x + 3x - 7$

Lembar Jawaban Soal 1:

Soal 2 Sederhanakan bentuk aljabar: $8a - 3b + 5a + 7b$

Lembar Jawaban Soal 2:

Soal 3 Sederhanakan bentuk aljabar: $4x + 6 - 2x + 9 - 3x$

Lembar Jawaban Soal 3:

Soal 4 Sederhanakan bentuk aljabar: $7p - 4q + 3p + 6q - 5$

Lembar Jawaban Soal 4:

Soal 5 Sederhanakan bentuk aljabar: $3(2x + 4) - 2(x - 5)$

Lembar Jawaban Soal 5:

Tips Singkat Penyelesaian Infografis:

- Kelompokkan suku sejenis (variabel & pangkat sama) terlebih dahulu [cite: 3, 7].
- Perhatikan tanda (+/-) saat operasi penjumlahan/pengurangan [cite: 3, 7].
- Untuk bentuk perkalian kurung $a(b + c)$, gunakan **sifat distributif** [cite: 3, 4, 7].