



Standar Kompetensi:

1. Memahami bentuk aljabar, relasi fungsi dan persamaan garis lurus.

Kompetensi Dasar:

- 1.1. Melakukan operasi aljabar.

Indikator :

Menyelesaikan operasi tambah dan kurang pada bentuk aljabar.

Hari/Tanggal :

Kelas :

Kelompok :

1.
2.
3.
4.

Petunjuk :

1. Bacalah soal dengan teliti sebelum mengerjakan!
2. Kerjakanlah dengan benar soal-soal di bawah ini bersama teman kelompokmu!

Perhatikanlah Percakapan berikut!

Suatu ketika terjadi percakapan antara Pak Sahala dan Pak Iksan. Mereka berdua baru saja membeli buku di suatu toko grosir.

Pak Sahala : Pak Iksan, kelihatannya beli buku tulis banyak sekali.

Pak Iksan : Iya pak ini pesanan dari sekolah saya. Saya beli dua kardus dan 3 buku. Pak Sahala beli apa saja?

Pak Sahala : Saya hanya membeli 5 buku saja pak, untuk anak bungsu saya kelas VIII SMP

Dari percakapan tersebut, terlihat 2 orang yang menyatakan buku dengan satuan yang berbeda. Pak Iksan menyatakan buku dalam bentuk kardus sedangkan Pak Sahala menyatakan buku yang ia beli dalam bentuk satuan buu. Nyatakan dalam bentuk aljabar !

Pembeli	Pak Iksan	Pak Sahala
Membeli	<p>2 Kardus dan 3 Buku</p> 	<p>5 Buku</p> 
Bentuk Aljabar		

Jawab:

Kerjakanlah !

1. Tentukan hasil penjumlahan $4x^2 - 3x + 4$ dengan $2x^2 + 5x - 3$!
2. Tentukan hasil pengurangan $5y^2 - 4y + 5$ dari $11y^2 - 7$!
3. Irdan mempunyai 6 buah robot dan 7 buah mobil-mobilan. Jika Irdan diberi 3 buah robot oleh ibu dan 5 buah mobil-mobilannya ia berikan kepada Ilham. Berapakah sisa robot dan mobil-mobilan Irdan?

4. Alda membeli 7 kg tepung, 5 kg wortel dan 9 kg tomat. Karena terlalu lama disimpan, 3 kg tepung, 2 kg wortel dan 4 kg tomat ternyata tidak layak untuk digunakan. Tentukan tepung, wortel, dan tomat yang tersisa! Nyatakan dalam bentuk aljabar!