



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Bentuk Aljabar

Matematika kelas VII



IDENTITAS



Kelompok :

Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.
6.



Tujuan Pembelajaran



Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep dan operasi bentuk aljabar dalam menyelesaikan masalah kontekstual kehidupan sehari-hari serta menyajikan penyelesaian secara sistematis





Orientasi siswa pada masalah

Ayo mengamati!

Di sebuah koperasi sekolah, petugas mencatat persediaan barang sebagai berikut :

1. Jumlah penggaris adalah $(4x + 6)$ buah
2. Jumlah pulpen adalah $(2x - 1)$ buah

Berapakah jumlah seluruh alat tulis yang ada di koperasi sekolah?



Mengorganisasikan siswa

Tuliskan bentuk aljabar yang mewakili jumlah seluruh alat tulis

Membimbing Penyelidikan

Sederhanakan bentuk aljabar berikut :

$$(4x + 6) + (2x - 1)$$



1 2 3 4





Mengembangkan dan menyajikan hasil

Seorang pedagang memiliki :

1. 3 kotak apel, setiap kotak berisi $(2x + 1)$ buah
2. Ia menjual $(x - 2)$ buah apel

Tugas

1. Nyatakan jumlah apel semula dalam bentuk aljabar

2. Nyatakan jumlah apel setelah di jual

3. Sederhanakan bentuk aljabar tersebut





Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Perhatikan dan cermati kelompok yang mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya. Berilah tanggapan terhadap kelompok yang mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan sopan dan santun lalu setelah kegiatan presentasi selesai berilah kesimpulan materi dari permasalahan yang telah kalian selesaikan

1. Tanggapan untuk kelompok lain

2. Simpulan materi yang diselesaikan

