



LEMBAR KERJA MURID (LKM-2)

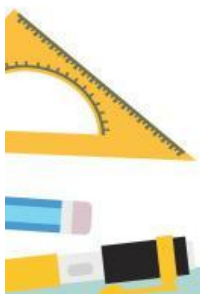
OPERASI BENTUK ALJABAR

Matematika Kelas VII SMP/MTs



Kelompok : _____

Anggota :





Lembar Kerja Murid (LKM)-2

Satuan Pendidikan	:UPT SMP Negeri 007 Sinambela
Mata Pelajaran	:Matematika
Kelas/Semester	:VII / 1
Sub Pokok Bahasan	:Operasi bentuk Aljabar
Alokasi Waktu	:2 X 40 menit (pertemuan-2)

Tujuan

1. siswa dapat mengidentifikasi suku sejenis dan tidak sejenis dalam bentuk aljabar
2. Siswa dapat menyelesaikan operasi bentuk aljabar
3. Siswa dapat menyelesaikan pembagian sederhana bentuk aljabar



Petunjuk pengisian LKM

1. Bacalah dan pahami LKM-2 berikut dengan seksama!
2. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada!
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam LKM-2 ini dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan!
4. Jika masih ada terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi kelompok, maka tanyakanlah pada guru!



ORIENTASI MASALAH

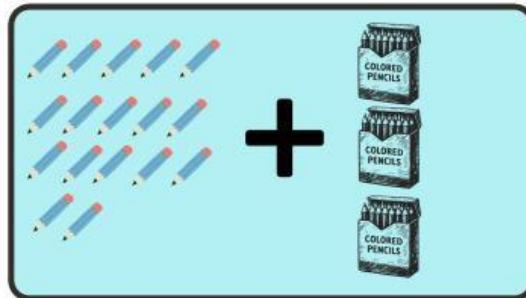
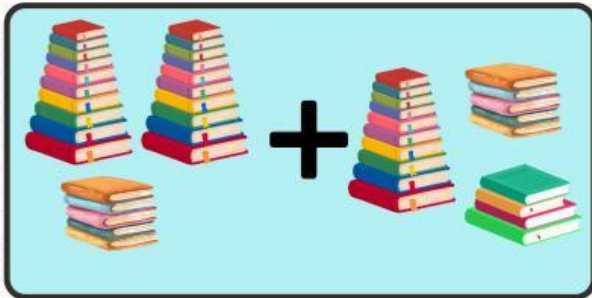


Ayo amati dan pahami masalah

Sekolah MTs IKASIAH sedang menyiapkan paket alat tulis untuk kegiatan bakti sosial, paket tersebut berisi buku dan pensil.

Pada tahap awal, panitia menyiapkan 35 buku tulis dan 17 pensil.

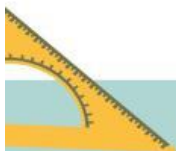
kemudian, datang tambahan bantuan 19 buku tulis dan 3 kotak pensil, setiap kotak berisi 12 pensil



Namun sebelum dibagikan panitia menemukan 7 buku rusak dan tidak dapat digunakan serta sebagian pensil digunakan panitia sebanyak 2 buah.

Semua buku dan pensil yang tersisa akan dibagikan sama banyak kedalam 4 paket

Berapakah yang harus di tentukan agar buku dan pensil yang tersisa memenuhi setiap paket? dan jelakan proses penyederhanaan yang kamu lakukan!





Mengorganisasikan Peserta Didik

Ayo mengidentifikais!

Berdasarkan permasalahan di atas, tulislah informasi berupa apa yang diketahui dan ditanya dari masalah tersebut!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

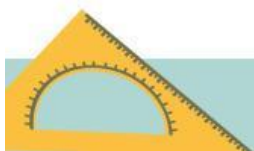
.....

.....



Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok

Untuk menyelesaikan masalah diatas, pelajari materi bentuk Aljabar pada bahan ajar yang telah diberikan. buku Matematika (umum) kelas VII ataupun bacaan lain yang relevan dengan materi Aljabar





Mengembangkan Dan Menyajikan Hasil Karya

Setelah menemukan alternatif penyelesaian, maka jawablah pertanyaan pada tahap orientasi siswa terhadap masalah!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ayo Menyajikan!

Tuliskan Hasil penyelesaian LKM-2 dengan cermat dan sistematis. Murid sebagai perwakilan kelompok akan menyajikan penyelesaian LKM-2, sementara itu murid lain memberikan tanggapan.



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Kesimpulan

Berdasarkan Pemahaman yang telah dipelajari tentang penyelesaian bentuk aljabar, tuliskan kesimpulan yang telah kamu dapatkan!

suku sejenis dalam bentuk Aljabar adalah

.....

.....

Operasi bentuk Aljabar dilakukan dengan

.....

.....

.....

.....

