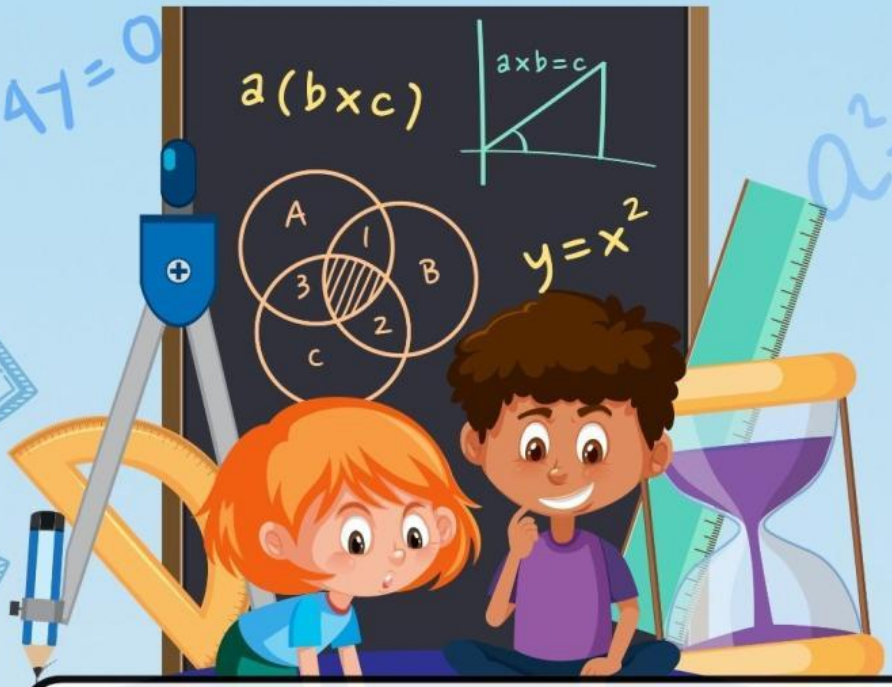
KURIKULUM MERDEKA

LKPD MATEMATIKA

BENTUK ALJABAR



Nama Kelompok:

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS LKPD

Mata pelajaran : Matematika
Kelas : VII (Tujuh)
Semester : II
Alokasi waktu : 15 menit
Materi : Bentuk aljabar

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran ini diharapakan:

- Peserta didik dapat menentukan unsur-unsur bentuk aljabar dengan tepat
- Peserta didik dapat menuliskan bentuk aljabar dari sebuah permasalahan dengan tepat
- Peserta didik dapat menentukan nilai suatu bentuk aljabar jika nilai variabelnya diketahui dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN

- Bacalah setiap soal pada LKPD dengan teliti.
- Diskusikan jawaban bersama teman satu kelompok.
- Tentukan informasi yang diketahui dan yang ditanyakan pada setiap soal.
- Gunakan konsep bentuk aljabar untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
- Tuliskan langkah-langkah penyelesaian secara jelas dan sistematis.
- Jika sudah selesai, periksa kembali jawaban kalian.
- Siapkan hasil diskusi untuk dipresentasikan di depan kelas.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Tentukanlah unsur-unsur bentuk aljabar berikut:

1. $5x + 4$
2. $-8 + 2y$

Jawaban

Kegiatan 2

Di perpustakaan sekolah terdapat beberapa buku tulis yang dikemas dalam dus. Rara mengambil 5 dus buku tulis dan 8 buku tulis satuan. Banyak buku tulis dalam setiap dus dinyatakan dengan x.
Tuliskan banyak buku tulis yang diambil Rara dalam bentuk aljabar.

LIVEWORKSHEETS

Jawaban

Kegiatan 3

Berdasarkan bentuk aljabar soal nomor 2, tentukanlah jumlah seluruh buku yang diambil Rara jika setiap dus berisi 20 buku tulis!

Jawaban

LIVEWORKSHEETS