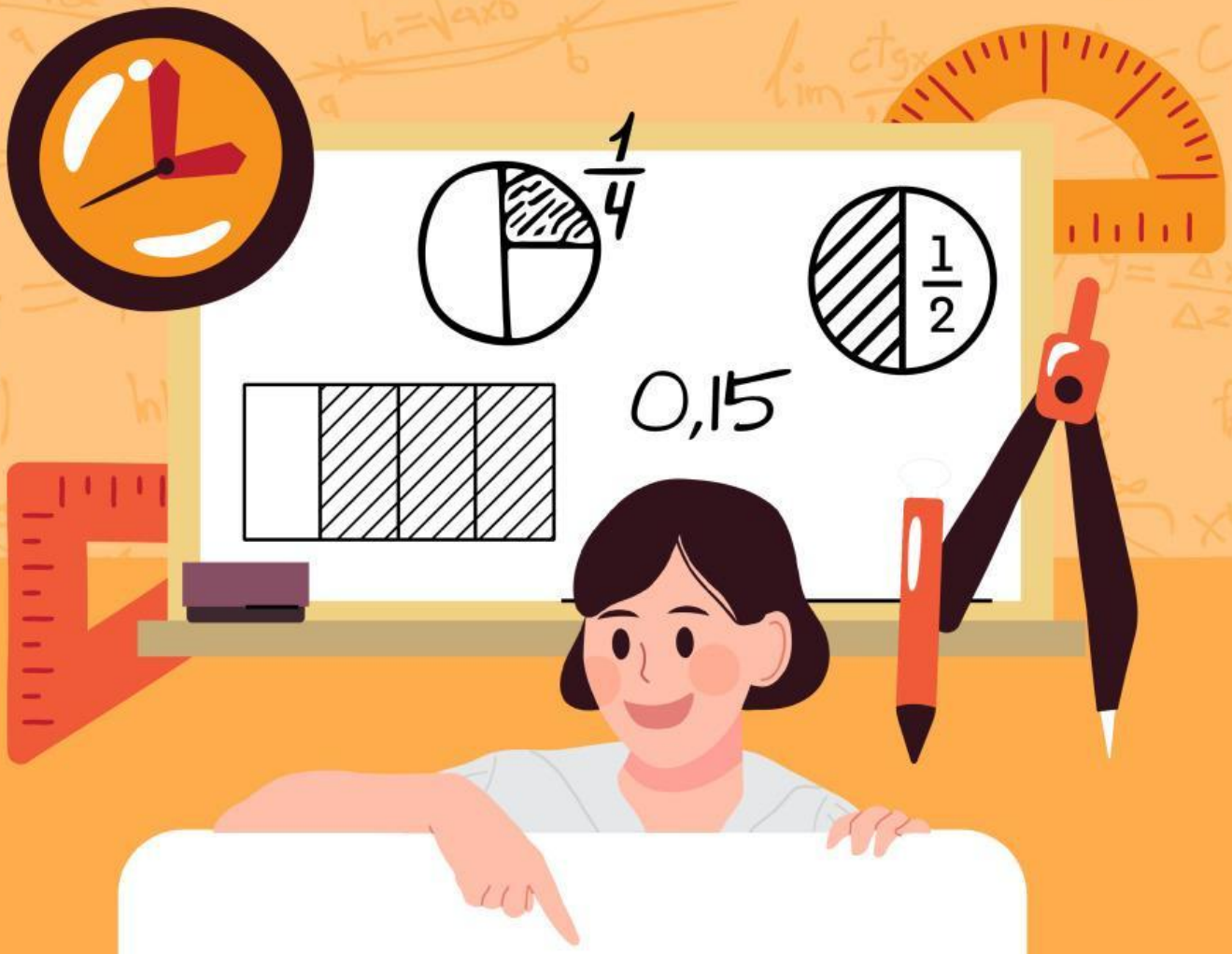
Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

SMP Kelas VII

Bilangan Rasional



Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat memahami operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional
- Peserta didik mampu menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan operasi bilangan rasional



PETUNJUK

- Cantumkan Identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini!
- Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati!
- Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD!
- Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin!
- Jika ada yang belum dipahami, kalian dapat bertanya kepada guru.

LIVEWORKSHEETS



Kegiatan 1
Penjumlahan Bilangan Rasional

FASE 1



Orientasi Siswa Pada Masalah



Aktivitas

Silahkan klik video bawah ini untuk memahami permasalahan dalam kegiatan pembelajaran ini!

Video 1



Setelah menyimak dan memahami permasalahan di atas, tanyakan kepada guru hal-hal yang belum kalian pahami!

Tuliskan juga pertanyaan kalian di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS





FASE 2

Mengorganisasikan Siswa untuk Belajar



Untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan, duduklah bersama kelompok yang sudah di tentukan!



Silahkan dibagi tugas untuk setiap anggota kelompok dan tulis pada kolom dibawah ini!

Anggota 1	
Anggota 2	
Anggota 3	
Anggota 4	
Anggota 5	



Setelah mendapatkan tugas masing-masing, sekarang waktunya berdiskusi! Diskusikan bersama kelompok kalian terkait permasalahan pada video fase 1!

LIVEWORKSHEETS



FASE 3



Membimbing Penyelidikan Individu atau kelompok



Untuk melakukan penyelidikan, ayo tulis informasi penting yang kalian peroleh dari permasalahan pada fase 1 di bawah ini!



Diketahui:



Berat tepung terigu :



Berat gula pasir :



Berat telur :



Berat gula pasir kedua :



Ditanya:

Teman-teman, apa yang ditanyakan dari permasalahan pada fase 1?

LIVEWORKSHEETS



FASE 4



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Sekarang, sajikan hasil diskusi kelompok kalian dalam menyelesaikan permasalahan yang diberikan pada video fase 1 di bawah ini!

Tuliskan hasil diskusimu!

FASE 5



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Sekarang, persentasikan hasil diskusimu di depan kelas!

Ayo Simpulkan

Berdasarkan pembelajaran yang sudah dilakukan pada hari ini, yang dapat kalian simpulkan adalah....

LIVEWORKSHEETS