Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas VI/ FAse C

BAB 3 : PENERAPAN RASIO
TOPIK A : RASIO PADA DURASI WAKTU

Disusun Oleh :
Mukta Hildatul Berby

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS KELOMPOK

1.
2.
3.
4.
5.

TUJUAN LKPD

1. Peserta didik dapat menentukan rasio dua durasi waktu dengan benar.
2. Peserta didik dapat menyederhanakan rasio dua durasi waktu dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Berdoalah sebelum mulai mengerjakan
2. Siapkan alat tulis dan perlengkapan yang diperlukan.
3. Isi identitas diri dengan lengkap.
4. Baca petunjuk dan materi LKPD dengan seksama.
5. Pahami tujuan dan kompetensi yang harus dicapai.
6. Kerjakan tugas secara urut, teliti, dan rapi sesuai instruksi.
7. Diskusikan dengan teman atau tanyakan ke guru jika ada yang belum paham.
8. Selesaikan LKPD tepat waktu
9. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan

LIVEWORKSHEETS

SOAL PERMASALAHAN

"Siti pergi ke sekolah dengan bersepeda selama 25 menit. Dika berjalan kaki ke sekolah selama 40 menit. Bagaimana rasio durasi waktu perjalanan Siti terhadap Dika? dan bagaimana cara menyederhanakannya?"

NAMA	DURASI WAKTU	RASIO
Siti		
Dika		

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1

"Siti pergi ke sekolah dengan bersepeda selama 25 menit. Dika berjalan kaki ke sekolah selama 40 menit. Bagaimana rasio durasi waktu perjalanan Siti terhadap Dika? dan bagaimana cara menyederhanakannya?"

NAMA	DURASI WAKTU	RASIO
Siti		
Dika		

a. cari FPB 25 dan 40

b. bagi kedua bilangan dengan FPB

25 : FPB =

40 : FPB =

LIVEWORKSHEETS

1. Siapa yang sampai di sekolah lebih dulu? Mengapa?

2. Jika waktu Siti dipersingkat 5 menit dan waktu Dika dipersingkat 10 menit, berapa rasio baru waktu perjalanan mereka?

LIVEWORKSHEETS

LKPD 2

Rasio pada Durasi Waktu

Hitunglah dan jawbalah pertanyaan yang sesuai dengan rasio pada wacana berikut dengan tepat!

Tanaman Obat	Masa Panen	Bulan
Kumis Kucing	12 minggu	.....
Lengkuas	1,5 tahun	.....
Jahe Merah	90 hari	.....
Kencur	6 bulan	.....
Kemangi	30 hari	.....

1. Tanaman obat mana yang memiliki masa panen paling cepat
2. Tanaman obat mana yang memiliki masa panen paling lambat
3. rasio masa panen jahe merah terhadap lengkuas (dalam bulan)
4. rasio masa panen kencur terhadap lengkuas (dalam tahun)
5. rasio masa panen jahe merah terhadap kumis kucing (dalam minggu)
6. rasio masa panen kencur terhadap kumis kucing (dalam bulan)
7. rasio masa panen kemangi terhadap jahe merah (dalam hari)

LIVEWORKSHEETS