

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK
(E-LKPD)**

BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING

MATEMATIKA
PECAHAN SENILAI



KELAS



PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN IMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN



STANDAR ISI KURIKULUM

KOMPETENSI INTI

KI.1 : Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya

KI.2: Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangganya.

KI.3: Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati mendengar, melihat, membaca dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah dan tempat bermain.

KI.4 : Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

KOMPETENSI DASAR

Matematika

3.1 Membandingkan pecahan senilai dengan gambar dan model konkret (C5)

4.1 Mengidentifikasi pecahan senilai dengan gambar dan model konkret (C4)

INDIKATOR PEMBELAJARAN

3.1.1 Menganalisis pecahan senilai dengan gambar dan media konkret (C4)

3.1.2 Memecahkan masalah yang terkait pecahan senilai (C5)

3.1.3 Menyajikan hasil identifikasi contoh pecahan senilai dengan gambar dan model konkret (C5)





Petunjuk penggunaan LKPD

Aturan Penggunaan LKPD

Perhatikan petunjuk yang ada dalam LKPD secara terstruktur:

1. Mulailah dengan membaca Bismillah.
2. Bentuk kelompok terdiri 3-4 orang.
3. Tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok.
4. Pahami masalah dan buat penyelesaian dari masalah.
5. Beberapa simbol yang harus diperhatikan.

Simbol-Simbol Dalam LKPD

Sintaks *Problem Based Learning* (PBL)



Orientasi
Masalah



Mengorganisasikan
Siswa



Melakukan
Investigasi



Mengembangkan
dan
menyajikan



Menganalisis
dan
mengevaluasi

Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis



Menggambar
(drawing)



Eksresi matematika
(mathematical
expression)



Menulis
(written text)

Lembar Kerja Peserta Didik
LKPD

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :

selamat mengerjakan !

- HAVE A -
Good Day



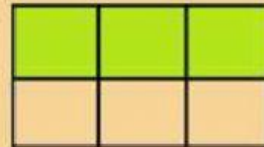
Permasalahan !

Perhatikan gambar dibawah ini !

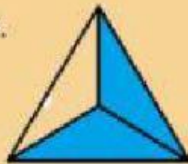
1.



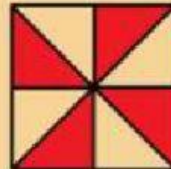
2.



3.



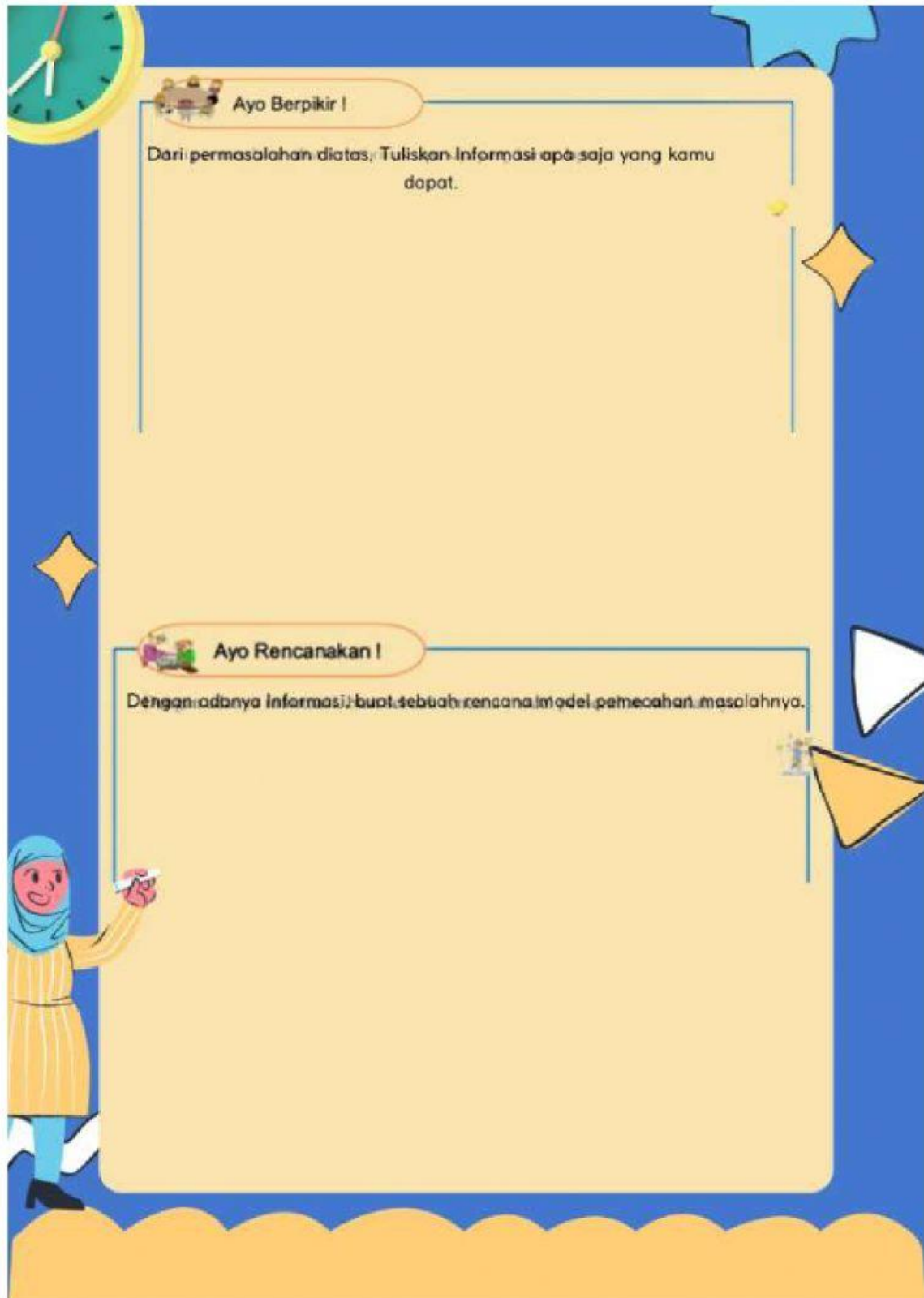
4.



Mari kita jawab permasalahan dibawah ini !

1. Buatlah bentuk pecahan dari gambar diatas?
2. Jelaskan gambar diatas mana yang termasuk pecahan senilai ?
3. Rubahlah menjadi pecahan senilai dengan menggunakan cara perkalian dan pembagian !





Ayo Berpikir !

Dari permasalahan diatas, Tuliskan Informasi apa saja yang kamu dapat.

Ayo Rencanakan !

Dengan adanya Informasi, buat sebuah rencana model pemecahan masalahnya.

A cartoon girl in a blue hijab and orange dress is standing on the left side of the worksheet, holding a small white object. The worksheet has a blue background with a clock in the top left corner and a yellow scalloped border at the bottom. There are also some yellow star-like shapes and a yellow triangle on the right side.

Ayo Selesaikan !

Melakukan rencana pemecahan masalah yang ada diatas.

Periksa Kembali !

Coba periksa kembali penyelesaian masalah yang kamu lakukan terkait hal tersebut dari permasalahan yang sudah kami selesaikan diatas, apa yang dapat kamu simpulkan