



KURIKULUM
MERDEKA

PENDEKATAN DEEP LEARNING

LKPD MATEMATIKA

PECAHAN SENILAI



DISUSUN OLEH : NASYWA KAE LA REYAS

 LIVEWORKSHEETS



KURIKULUM
MERDEKA

ANGGOTA KELOMPOK

NO

NAMA ANGGOTA

1.

2.

3.

4.

5.





KURIKULUM
MERDEKA

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik diharapkan mampu:

1. **Menjelaskan** alasan mengapa dua atau lebih pecahan dinyatakan senilai dengan menggunakan gambar dan simbol matematika **(C2)**.
2. **Menentukan dan Mencocokkan** pecahan-pecahan yang senilai dengan benar melalui representasi gambar dan simbol matematika **(C3)**.

PENTUNJUK Pengerjaan LKPD

1. Bacalah setiap perintah dengan cermat sebelum mulai mengerjakan.
2. Amati gambar pecahan atau simbol pecahan yang tersedia pada tiap kegiatan. Pastikan kamu memahami bagian yang diarsir atau nilai setiap pecahan.
3. Pada kegiatan yang meminta penjelasan: Gunakan kata-kata sendiri untuk menjelaskan mengapa pecahan tersebut senilai.
4. Pada kegiatan mencocokkan: Hubungkan pecahan yang memiliki nilai sama, baik melalui gambar maupun simbol pecahan. Periksa apakah pecahan tersebut dapat disederhanakan atau diperbesar dengan mengalikan/membagi pembilang dan penyebutnya dengan bilangan yang sama.
5. Tulislah jawaban dengan jelas, rapi, dan logis sesuai pemahamanmu.
6. Jika mengalami kesulitan, diskusikan dengan teman kelompok atau ajukan pertanyaan kepada guru.
7. Pastikan seluruh soal telah dikerjakan sebelum menyerahkan LKPD.

KELOMPOK :

LKPD 1

Menemukan Pecahan Senilai

Tentukan dua pecahan lain yang senilai dengan pecahan berikut!

1 $\frac{1}{4} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

2 $\frac{3}{5} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

3 $\frac{1}{6} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

4 $\frac{2}{5} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

KELOMPOK :

LKPD 2

Menyederhanakan Pecahan

Sederhanakan pecahan berikut menjadi bentuk paling sederhana!

$$\frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{16}{14} = \text{---}$$

$$\frac{14}{20} = \text{---}$$

$$\frac{5}{20} = \text{---}$$

$$\frac{15}{15} = \text{---}$$

$$\frac{8}{10} = \text{---}$$

KELOMPOK :

LKPD 3

Mencocokkan Pecahan Senilai

Hubungkan pecahan di atas dengan pecahan yang senilai di kolom bawah!

$$\frac{2}{14}$$



$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{16}$$



$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{15}$$



$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{16}{20}$$



$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{12}$$



$$\frac{1}{3}$$



KURIKULUM
MERDEKA

PENDEKATAN DEEP LEARNING

LKPD MATEMATIKA

PECAHAN SENILAI



TERIMAKASIH TELAH MENGERJAKAN LKPD
INI, SEMOGA HASILNYA MEMUASKAN! > <