



Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Bilangan Pecahan



Nama :

Kelas :

KOMPETENSI DASAR

3.2 Menjelaskan konsep bilangan pecahan, operasi hitung pecahan, dan penyederhanaan pecahan.

4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan pecahan dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengidentifikasi jenis-jenis pecahan (pecahan biasa, campuran, desimal, dan persen).
- Melakukan operasi hitung (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian) pada bilangan pecahan.
- Menyederhanakan bentuk pecahan.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Isilah identitas di tempat yang tersedia
2. Jawablah setiap pertanyaan pada LKPD ini dengan tepat dan benar
3. Tanyakan kepada gurumu jika ada intruksi yang belum jelas
4. Untuk membantumu menyelesaikan LKPD, bisa membuka bahan ajar yang telah diberikan sebagai referensi belajar

**PERHATIKAN DAN SIMAK VIDEO
PEMBELAJARAN BERIKUT INI!**



1. Membandingkan Pecahan

Bandingkan pecahan berikut dengan menggunakan tanda (<, >, =):

a. $\frac{3}{5} \dots \frac{2}{4}$

b. $\frac{7}{10} \dots \frac{5}{8}$

c. $\frac{6}{9} \dots \frac{2}{3}$

Petunjuk:

Untuk membandingkan pecahan, ubah pecahan ke penyebut yang sama atau gunakan cara desimal.

2. Mengubah Pecahan ke Bentuk Desimal

Ubah pecahan berikut ke bentuk desimal:

a. $\frac{3}{4} = \dots$

b. $\frac{7}{8} = \dots$

c. $\frac{1}{2} = \dots$

Petunjuk:

Bagi pembilang dengan penyebut untuk mendapatkan hasil desimal.

3. Operasi Hitung Pecahan

Hitung hasil dari operasi pecahan berikut:

- a. $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \dots$
- b. $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \dots$
- c. $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \dots$
- d. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \dots$

Petunjuk:

Untuk penjumlahan dan pengurangan, samakan penyebut terlebih dahulu. Untuk perkalian, kalikan pembilang dengan pembilang dan penyebut dengan penyebut. Untuk pembagian, kalikan pecahan pertama dengan kebalikan pecahan kedua.