

LKPD MATEMATIKA

Untuk Kelas IV Fase B



Berliana Y. Sianturi

Petunjuk Belajar

- Bacalah setiap langkah kegiatan dengan teliti.
- Siapkan alat: kertas lipat warna, gunting, pensil, dan spidol.
- Ikuti arahan pada setiap tugas secara berurutan.
- Kerjakan dengan jujur, rapi, dan teliti.
- Diskusikan dengan teman kelompok jika diminta berdiskusi.
- Tanyakan pada guru bila ada bagian yang belum dipahami.

Capaian Pembelajaran

Memahami representasi pecahan sebagai bagian dari keseluruhan dan dapat membandingkan pecahan sederhana serta menghubungkannya dengan situasi sehari-hari..

Indikator Pencapaian

- Siswa mampu menyebutkan makna pecahan sebagai bagian dari keseluruhan.
- Siswa mampu menuliskan pecahan dari hasil lipatan kertas.
- Siswa mampu mengidentifikasi pembilang dan penyebut.
- Siswa mampu membandingkan dua pecahan dengan penyebut sama.
- Siswa mampu menghubungkan pecahan dengan situasi nyata (kue, buah, benda lain)

INFORMASI PENDUKUNG

1. Pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan.
2. Setiap pecahan terdiri dari:
 - Pembilang → menunjukkan banyaknya bagian yang diambil/diarsir.
 - Penyebut → menunjukkan jumlah seluruh bagian sama besar.

Contoh:

$\frac{2}{4}$ = dua bagian dari empat bagian sama besar

3. Pecahan dapat ditunjukkan melalui:
 - Gambar (lingkaran, persegi)
 - Lipatan kertas
 - Benda konkret
 - Bentuk angka pecahan
4. Jika penyebut sama, pecahan dengan pembilang lebih besar = pecahan lebih besar.

Contoh:

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{5}{6}$$

Ekplorasi Pecahan dengan Kertas Lipat

1. Lipat kertas warna menjadi 2 bagian.
Arsirlah 1 bagian. Tuliskan
pecahannya:

2. Lipat kertas warna menjadi 3 bagian.
Arsirlah 2 bagian. Tuliskan
pecahannya:

3. Lipat kertas warna menjadi 4 bagian.
Arsirlah 3 bagian. Tuliskan
pecahannya:

Mengidentifikasi Pembilang dan Penyebut

Tuliskan pembilang dan penyebut
dari pecahan berikut:

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

Pembilang: _____

Penyebut: _____

b. $\frac{2}{5}$

Pembilang: _____

Penyebut: _____

c. $\frac{1}{3}$

Pembilang: _____

Penyebut: _____

Membandingkan Pecahan

Membandingkan Pecahan ($>$, $<$, $=$)
Isilah tanda yang tepat.

1

1. $1\frac{1}{4}$ ___ $\frac{3}{4}$

2. $\frac{2}{3}$ ___ $\frac{1}{3}$

3. $\frac{4}{6}$ ___ $\frac{2}{6}$

4. $\frac{3}{8}$ ___ $\frac{5}{8}$

Aplikasi dalam kehidupan Sehari-hari

1. Sinta membagi kue menjadi 8 bagian. Ia makan 3 bagian. Pecahan kue yang dimakan: _____
2. Sebuah pizza dibagi menjadi 4 bagian yang sama. Riko makan 1 bagian. Riko makan: _____ dari pizza.
3. Dalam sebuah keranjang terdapat 6 apel, 2 apel busuk. Pecahan apel busuk adalah: _____