

LKPD

Matematika

Tema: Pecahan

Nama: _____

Kelas: _____

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = ?$$



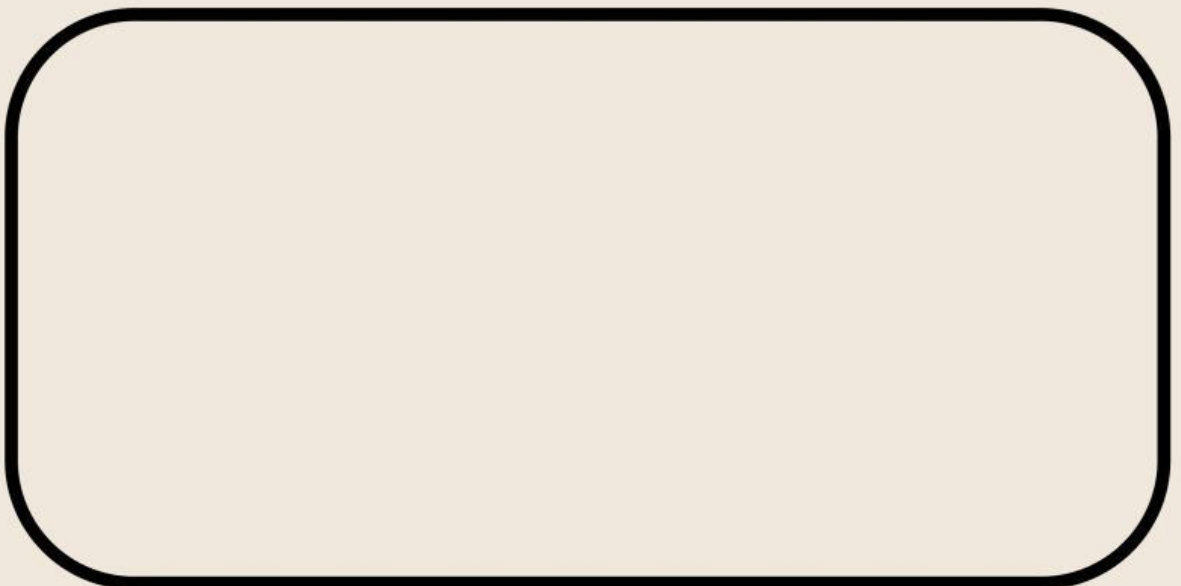
LKPD

Bilangan Pecahan

Perhatikan video berikut ini



Perhatikan materi presentasi berikut ini



Materi



Materi

Ayo
Berpikir dan
Menyelesaikan
Masalah!

LKPD Matematika

Bilangan Pecahan

Berbasis Pemecahan Masalah

Kelas IV SD

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Pecahan
bisa jadi mudah,
kalau kita mau
berpikir dengan
langkah yang tepat!



Kasus

Dina memiliki sebuah kotak kue yang berisi 12 keping kue cokelat. Ia ingin membagikan kepada teman-temannya.

Dina memberikan $\frac{3}{4}$ bagian dari kotak kue kepada Rani.

Ternyata, Rani mengatakan bahwa $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$.

Apakah pernyataan Rani benar?

Jelaskan jawabanmu!



Rani bilang
 $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$.
Benar tidak ya?



1

Memahami Masalah



Diketahui :

Jumlah kue dalam kotak =

Bagian yang diberikan ke Rani =

Pernyataan Rani =

Ditanyakan :

Apakah pernyataan Rani benar?

Jelaskan jawabanmu!

.....

.....

2

Menyusun Rencana



Tuliskan langkah-langkah yang akan kamu gunakan untuk menyelesaikan masalah ini!

1.

2.

3.

4.

3

Melaksanakan Rencana



Lakukan perhitungan untuk membuktikan apakah

$\frac{3}{4}$ dan $\frac{6}{8}$ senilai atau tidak!

Petunjuk:

- Ubah pecahan $\frac{3}{4}$ menjadi pecahan dengan penyebut 8 (atau tentukan kelipatan yang sama).

- Bandingkan hasilnya dengan $\frac{6}{8}$.

Jawab :

.....

.....

.....

4

Memeriksa Kembali



Setelah mendapatkan hasil, periksa kembali perhitunganmu. Apakah $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$?

☐ Ya ☐ Tidak

Jelaskan alasannya!

.....

.....

Kesimpulan :

.....

.....



Refleksi

Setelah mengerjakan LKPD, jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa yang kamu pelajari hari ini tentang pecahan senilai?

2. Langkah mana yang paling mudah bagimu?

3. Langkah mana yang masih sulit?

4. Bagaimana caramu memastikan bahwa jawabanmu benar?

Kamu
pasti bisa!

