

Nama: _____ Kelas: _____

E-LKPD

BILANGAN PECAHAN

MATEMATIKA KELAS IV



Disusun Oleh :

1. Adek Nilasari, S.Pd., M.PMat,
2. Nurdalilah, S.Si., M.Pd.,
3. Lukman Hakim Siregar, M.Kom

A. PETUNJUK PENGGUNAAN

Petunjuk:

💡 Hai, Juara Hebat!

(Konten Teks) Selamat datang di Lembar Kerja Elektronik (E-LKPD) ini! Supaya belajarmu lancar, yuk ikuti petunjuk di bawah ini:

- Berdoa dulu sebelum mulai, ya!
- Baca setiap materi dan petunjuk soal dengan teliti.
- Klik tombol-tombol interaktif (seperti ini ▶) untuk melihat video atau berpindah halaman.
- Kerjakan semua latihan dengan jujur dan sungguh-sungguh.
- Jika ada yang bingung, jangan ragu bertanya kepada Bapak/Ibu Guru.

Semangat belajar!



Materi 1 - Apa Itu Pecahan?

🧐 Apa Itu Pecahan?

Pecahan digunakan untuk menunjukkan bagian dari sesuatu yang utuh.

Perhatikan gambar pizza utuh ini.



Jika pizza itu dipotong menjadi 2 bagian sama besar, maka setiap bagiannya disebut setengah atau satu per dua.

Lambang bilangannya ditulis:

$$\frac{1}{2}$$

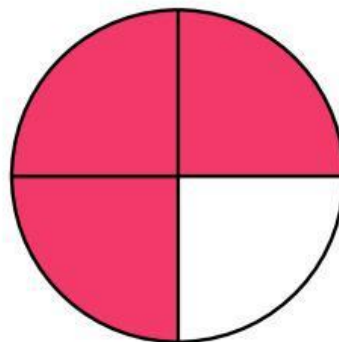
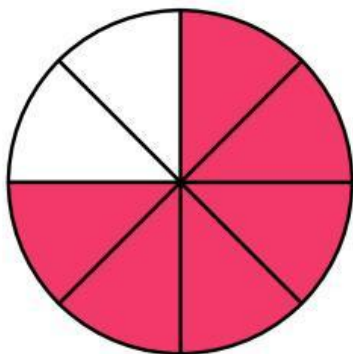
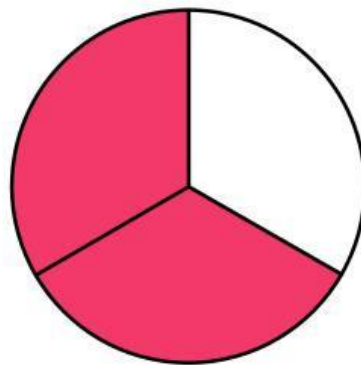
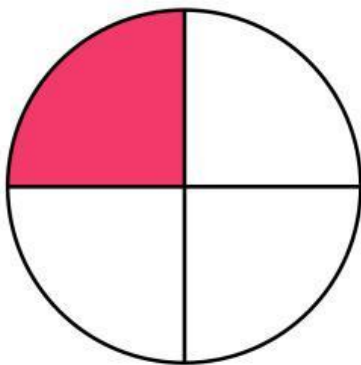
- Angka 1 disebut Pembilang (Bagian yang kita ambil/maksud).
- Angka 2 disebut Penyebut (Jumlah semua potongan).



Latihan 1 - Mengenal Pecahan

 Latihan 1: Yuk, Coba Jawab!

Petunjuk: Tuliskan nilai pecahan dari bagian yang diwarnai (diarsir) pada gambar-gambar di bawah ini!



Materi 2 - Pecahan Senilai

🤔 Apa Itu Pecahan Senilai?

Pecahan senilai adalah pecahan yang ditulis berbeda, tapi punya nilai yang sama besarnya.

Coba perhatikan 2 cokelat di bawah ini.



Lihat! Ukuran cokelat yang diwarnai sama besar, kan? Artinya, $\frac{1}{2}$ senilai dengan $\frac{2}{4}$.

Cara mencari pecahan senilai: Kalikan atau bagilah pembilang dan penyebut dengan angka yang sama.

Contoh:

- $\frac{1}{2}$ dikali 2 = $(1 \times 2) / (2 \times 2) = \frac{2}{4}$
- $\frac{1}{2}$ dikali 3 = $(1 \times 3) / (2 \times 3) = \frac{3}{6}$
- Jadi, $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$



Latihan 2 - Mencari Pasangan

Latihan 2: Tarik Garis (Drag & Drop)

Ayo pasangkan pecahan di sebelah kiri dengan pecahan senilai di sebelah kanan!

Instruksi: Seret/Tarik garis dari titik ke titik untuk menjawab.

Pecahan A

$\frac{1}{3}$ ●

$\frac{2}{3}$ ●

$\frac{1}{4}$ ●

Pecahan B

● $\frac{4}{6}$

● $\frac{2}{6}$

● $\frac{2}{8}$



Latihan 3 - Kuis Pilihan Ganda

✓ Latihan 3: Uji Pemahamanmu!

Petunjuk:

Perhatikan bilangan berikut. Tentukan nilai tempat dan nilai angka yang digarisbawahi!

1. Ibu memotong 1 buah apel menjadi 6 bagian sama besar. Ayah memakan 2 bagian. Berapa bagian apel yang dimakan Ayah?
 - a. $\frac{1}{6}$
 - b. $\frac{2}{6}$
 - c. $\frac{6}{2}$
2. Pecahan di bawah ini yang senilai dengan $\frac{1}{2}$ adalah...
 - a. $\frac{2}{3}$
 - b. $\frac{3}{4}$
 - c. $\frac{5}{10}$
3. Angka 3 pada pecahan $\frac{3}{5}$ disebut...
 - a. Pembilang
 - b. Penyebut
 - c. Pembagi



SELESAI!



Hebat! Kamu Selesai!



Kamu sudah berhasil menyelesaikan semua materi dan latihan tentang pecahan. Kamu luar biasa! Teruslah berlatih agar semakin paham.



FINISH / SELESAI



