



LKPD Interaktif Belajar Pecahan

KELAS 4 SD





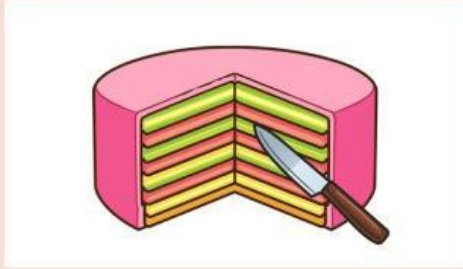
Tujuan Pembelajaran

-  Baca dahulu sebelum mulai!
-  Berdoa sebelum memulai agar belajar menjadi berkah
-  Baca setiap soal dengan teliti, pahami maksudnya
-  Isi setiap jawaban dengan lengkap dan percaya diri
-  Kerjakan dengan jujur dan mandiri
-  Semangat! Ilmu yang dipelajari dengan sungguh-sungguh pasti berguna!
-

Pengenalan Pecahan

Apa itu Pecahan?

Pecahan adalah bagian dari sesuatu yang utuh. Ketika kita membagi sesuatu menjadi bagian-bagian yang sama besar, kita mendapatkan pecahan! Pecahan ditulis dengan dua angka: pembilang (atas) dan penyebut (bawah). Contoh: $\frac{1}{2}$ dibaca "satu per dua" atau "setengah".



Contoh Pecahan dengan Jajanan Pasar:

🍰 Kue Lapis dipotong $\frac{1}{2}$

Bayangkan kue lapis yang dipotong menjadi 2 bagian sama besar. Setiap potongan adalah $\frac{1}{2}$ (satu per dua) dari kue lapis utuh!



■ Lemper dipotong $\frac{1}{4}$

Jika lempeng dipotong menjadi 4 bagian sama besar, setiap potongan adalah $\frac{1}{4}$ (satu per empat) dari lempeng utuh!

● Onde-onde dibagi $\frac{1}{3}$

Kalau onde-onde dibagi untuk 3 orang sama rata, setiap orang mendapat $\frac{1}{3}$ (satu per tiga) bagian!



📌 Ingat!

Pembilang = berapa bagian yang kita ambil

Penyebut = berapa bagian seluruhnya

Contoh: $\frac{1}{4}$ berarti kita mengambil 1 bagian dari 4 bagian yang sama besar.



Jenis-jenis Pecahan



Pecahan Biasa

Pecahan yang pembilangnya lebih kecil dari penyebut. Contoh: $\frac{1}{2}$ kue putu berarti kue putu dipotong 2 bagian sama besar, kita ambil 1 bagian.



Pecahan Campuran

Gabungan bilangan bulat dan pecahan biasa. Contoh: $1\frac{1}{2}$ klepon berarti ada 1 klepon utuh ditambah setengah klepon lagi.

Soal Pilihan Ganda

Soal 1: Kue Lapis

Sebuah kue lapis dipotong menjadi 8 bagian sama besar. Ani mengambil 3 potong. Berapa bagian kue yang diambil Ani?

- A. $\frac{3}{6}$
- B. $\frac{3}{8}$
- C. $\frac{8}{3}$
- D. $\frac{5}{8}$



Soal 2: Lemper

Ibu membuat 12 lempur. Budi makan 4 lempur. Pecahan yang menunjukkan lempur yang dimakan Budi adalah...

- A. $\frac{4}{8}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{4}{12}$
- D. $\frac{8}{12}$



Soal 3: Klepon

Di piring ada 10 klepon. Dina mengambil 2 klepon. Pecahan yang menunjukkan sisa klepon adalah...

- A. $\frac{2}{10}$
- B. $\frac{8}{10}$
- C. $\frac{10}{8}$
- D. $\frac{10}{2}$



Soal 4: Onde-onde

Nenek membeli 6 onde-onde. Kakak makan $\frac{1}{2}$ bagian. Berapa onde-onde yang dimakan kakak?

- A. 2 buah
- B. 3 buah
- C. 4 buah
- D. 1 buah



Soal Pilihan Ganda



Soal 5

Ibu membeli 12 onde-onde. Jika $\frac{3}{4}$ bagian sudah dimakan, berapa onde-onde yang tersisa?

- A. 3 onde-onde
- B. 6 onde-onde
- C. 9 onde-onde
- D. 4 onde-onde



Soal 6

Sebuah nagasari dipotong menjadi 6 bagian sama besar. Ani mengambil 2 potong. Pecahan yang menunjukkan bagian Ani adalah...

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{2}{6}$
- D. $\frac{3}{6}$



Soal 7

Rudi memiliki 8 onde-onde. Ia memberikan $\frac{1}{2}$ bagian kepada adiknya dan $\frac{1}{4}$ bagian kepada kakaknya. Berapa onde-onde yang tersisa untuk Rudi?

- A. 2 onde-onde
- B. 4 onde-onde
- C. 3 onde-onde
- D. 1 onde-onde



Tips!

Untuk soal cerita pecahan:

1. Baca soal dengan teliti
2. Tentukan jumlah keseluruhan
3. Hitung bagian yang diminta
4. Periksa kembali jawabanmu!

Soal Mencocokkan

Petunjuk

Cocokkan pecahan di bawah ini dengan gambar jajanan pasar yang sesuai! Tarik garis dari pecahan ke gambar yang menunjukkan bagian yang tepat.

- $\frac{1}{2}$ = Setengah bagian
- $\frac{1}{4}$ = Seperempat bagian
- $\frac{3}{4}$ = Tiga perempat bagian
- $\frac{2}{3}$ = Dua pertiga bagian



Soal Essay Pecahan

Jawablah pertanyaan berikut dengan lengkap!

1. Sebuah kue lapis dipotong menjadi 8 bagian sama besar. Jika Ani mengambil 3 potong, tuliskan pecahan yang menunjukkan bagian kue yang diambil Ani. Jelaskan jawabanmu!
2. Ibu membuat 12 lempeng untuk dijual. Jika 5 lempeng sudah terjual, berapa bagian lempeng yang tersisa? Tuliskan dalam bentuk pecahan!
3. Pak Budi memiliki $\frac{1}{2}$ loyang nagasari dan Bu Siti memiliki $\frac{2}{4}$ loyang nagasari. Siapakah yang memiliki nagasari lebih banyak? Jelaskan alasanmu!



Selamat! Kamu Hebat!

Wah, kamu sudah berhasil menyelesaikan semua latihan pecahan! Kamu benar-benar luar biasa!

Sekarang kamu sudah bisa:

- Mengenal pecahan biasa dan campuran
- Membandingkan pecahan
- Menghitung pecahan dengan mudah
- Menggunakan pecahan dalam kehidupan sehari-hari

Ingat ya, belajar itu seperti membuat jajanan pasar yang enak. Butuh latihan dan kesabaran, tapi hasilnya pasti manis!

Teruslah berlatih dan jangan takut untuk bertanya jika ada yang belum dipahami. Setiap hari adalah kesempatan untuk menjadi lebih pintar!

Semangat belajar selalu, Anak Hebat Indonesia!

SAMPAI JUMPA!