

LKPD

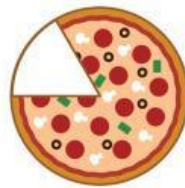
Matematika

Fase B Kelas IV

Tema:

Pecahan

$$\frac{1}{8}$$



Nama Kelompok:

1

2

3

4

Capaian Pembelajaran

Murid dapat melakukan perbandingan dan pengurutan pecahan dengan pembilang satu dan antar pecahan dengan penyebut yang sama.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menerapkan konsep pecahan dengan pembilang satu dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menganalisis perbandingan dua atau lebih pecahan dengan pembilang satu untuk menentukan urutan yang benar.

Tujuan LKPD

1. Mengidentifikasi masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan pecahan pembilang satu
2. Membandingkan pecahan dengan pembilang satu melalui eksplorasi konkret
3. Mengurutkan pecahan dengan pembilang satu dari yang terkecil hingga terbesar atau sebaliknya
4. Menyelesaikan permasalahan kontekstual yang melibatkan pecahan pembilang satu



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap petunjuk dan permasalahan dengan teliti
2. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok (4-5 orang)
3. Diskusikan setiap tahapan dengan teman kelompokmu
4. Gunakan alat peraga yang tersedia (kertas lipat, gambar, penggaris, pensil warna, dll)
5. Tuliskan hasil diskusi kelompokmu dengan rapi
6. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas



Bacalah cerita berikut!

Hari ini adalah ulang tahun Budi, Ibu membuatkan 1 kue ulang tahun untuk dibagikan kepada teman-teman Budi yang datang.

- Ani mendapat $\frac{1}{2}$ bagian kue
- Citra mendapat $\frac{1}{3}$ bagian kue
- Doni mendapat $\frac{1}{4}$ bagian kue
- Eko mendapat $\frac{1}{6}$ bagian kue

Ibu ingin masing-masing teman Budi mendapatkan banyak kue sama rata. Bisakah ananda membantu Ibu menemukan siapakah yang mendapatkan kue paling banyak? siapakah yang mendapatkan kue paling sedikit?

Gunakan 4 lembar kertas lipat dengan ukuran sama untuk merepresentasikan kue!

1. Ambil kertas pertama, lipat menjadi 2 bagian sama besar → warnai bagian sehingga menjadi $\frac{1}{2}$
2. Ambil kertas kedua, lipat menjadi 3 bagian sama besar → warnai bagian sehingga menjadi $\frac{1}{3}$
3. Ambil kertas ketiga, lipat menjadi 4 bagian sama besar → warnai bagian sehingga menjadi $\frac{1}{4}$
4. Ambil kertas keempat, lipat menjadi 6 bagian sama besar → warnai bagian sehingga menjadi $\frac{1}{6}$

Tempelkan atau gambarkan hasil lipatanmu di bawah ini!

Pecahan	Gambar Model	Jumlah Diwarnai
$\frac{1}{2}$		
$\frac{1}{3}$		
$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{6}$		

Berdasarkan gambar model yang telah kalian buat, jawablah pertanyaan berikut:

1. Siapa yang mendapat kue PALING BANYAK?

Jawaban: _____ mendapat kue paling banyak
yaitu _____ bagian

Alasan: _____

2. Siapa yang mendapat kue PALING SEDIKIT?

Jawaban: _____ mendapat kue paling sedikit
yaitu _____ bagian

Alasan: _____

3. Bandingkan ukuran bagian yang diwarnai! Urutkan dari yang terbesar hingga terkecil:

_____ > _____ > _____ > _____

4. Apa yang ananda temukan?

Ketika penyebut semakin besar, maka ukuran pecahan menjadi _____

Ketika penyebut semakin kecil, maka ukuran pecahan menjadi _____