

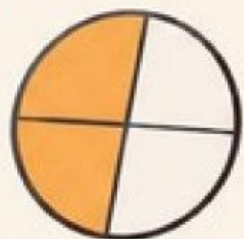


LKPD

Matematika

Kelas 4

Pecahan



Nama : _____

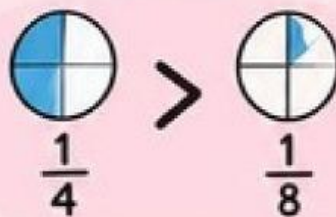
Kelas : _____

Tanggal : _____

Tujuan pembelajaran

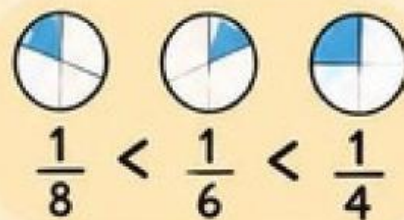
1

membandingkan dua pecahan dengan pembilang satu



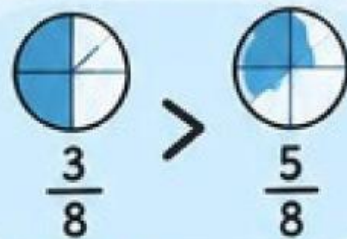
2

mengurutkan beberapa pecahan dengan pembilang satu



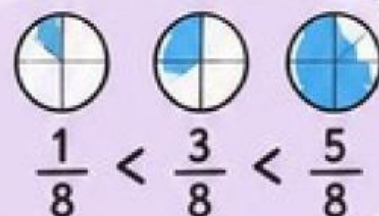
3

membandingkan dua pecahan dengan penyebut sama



4

mengurutkan beberapa pecahan dengan penyebut sama



5

mengenali pecahan senilai setelah mengamati gambar dan simbol matematika



Petunjuk Pengerjaan

Matematika Kelas IV

$\frac{1}{2}$

Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti!

1



Baca setiap soal dengan teliti. Pahami apa yang diketahui dan apa yang ditanyakan.

2



Perhatikan gambar atau ilustrasi yang ada pada soal. Gunakan gambar untuk membantu menemukan jawaban.

3



Lakukan perhitungan dengan cermat. Gunakan konsep pecahan yang sudah kamu pelajari.

4



Periksa kembali jawabanmu. Pastikan hasilnya sudah sesuai dengan pertanyaan.

5



Kerjakan dengan tenang, jujur, dan percaya diri. Selamat mengerjakan!



Materi Pecahan

Apa itu Pecahan?

Pecahan adalah bagian dari satu keseluruhan. Pecahan terdiri dari pembilang dan penyebut.

$$\frac{a}{b}$$

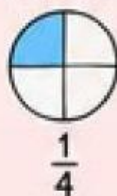
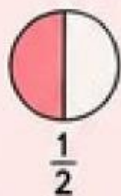
pembilang
(bagian yang diambil)

penyebut
(jumlah bagian sama banyak)

Jenis-jenis Pecahan

1 Pecahan dengan Pembilang Satu

Pecahan yang pembilangnya 1, misalnya $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, dan seterusnya.



2 Membandingkan Pecahan (dengan Pembilang Satu)

Semakin besar penyebutnya, semakin kecil nilainya.

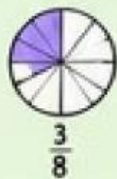
$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{1}{4}$$



3 Pecahan dengan Penyebut Sama

Jika penyebutnya sama, pecahan yang pembilangnya lebih besar nilainya juga lebih besar.

$$\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$$



4 Mengurutkan Pecahan dengan Penyebut Sama

Urutkan dari yang terkecil sampai terbesar atau sebaliknya.

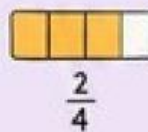
$$\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8}$$



5 Pecahan Senilai

Pecahan senilai adalah pecahan yang nilainya sama, meskipun bentuknya berbeda.

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$$



Tonton Video Pembelajaran

<https://youtu.be/OhPRfqPFtt8>
(atau scan QR code)



LIVEWORKSHEETS

Tabel Benar atau Salah Pecahan

Petunjuk:

Baca setiap pernyataan dengan teliti. Berilah tanda ✓ pada kolom Benar jika pernyataan sesuai, dan tanda X pada kolom Salah jika pernyataan tidak sesuai.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	 Gambar di samping menunjukkan pecahan $\frac{1}{4}$.	☐	☐
2.	$\frac{2}{5}$ Pecahan $\frac{2}{5}$ dibaca dua per lima.	☐	☐
3.	 Gambar di samping menunjukkan pecahan $\frac{3}{8}$.	☐	☐
4.	$\frac{1}{6}$ lebih besar dari $\frac{1}{8}$.	☐	☐
5.	Pada pecahan $\frac{3}{4}$ dan $\frac{5}{4}$, penyebutnya sama.	☐	☐
6.	$\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$ diurutkan dari yang terkecil adalah $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$.	☐	☐
7.	Pecahan $\frac{2}{8}$ senilai dengan $\frac{1}{4}$.	☐	☐
8.	Pecahan $\frac{4}{5}$ dan $\frac{4}{10}$ adalah pecahan senilai.	☐	☐

Ayo Pasangkan!

Pecahan Kelas IV

Pasangkan soal pada Kolom A dengan jawaban yang tepat pada Kolom B!

Kolom A

1 Pecahan yang lebih besar antara $\frac{1}{4}$ dan $\frac{1}{2}$ adalah ...

2 Urutan pecahan $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, dan $\frac{2}{3}$ dari yang terkecil adalah ...

3 Pecahan yang lebih kecil antara $\frac{3}{4}$ dan $\frac{1}{4}$ adalah ...

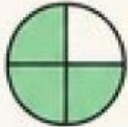
4 Urutan pecahan $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, dan $\frac{4}{4}$ dari yang terbesar adalah ...

5 Pecahan yang senilai adalah ...

 $\frac{1}{4}$ =  $\frac{2}{8}$

Kolom B

A $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$

B  $\frac{3}{4}$

C $\frac{1}{2}$

D $\frac{1}{4}$ dan $\frac{2}{4}$

E $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{1}{4}$

Soal Cerita Pecahan

Kelas IV

$\frac{1}{2}$

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1

Siti memiliki dua potong kue. Kue pertama dimakan sebanyak $\frac{1}{2}$ bagian, sedangkan kue kedua dimakan sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian. Manakah bagian kue yang lebih banyak dimakan Siti?

Jawab:

2

Andi memiliki tiga potong semangka. Bagian yang dimakan adalah $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, dan $\frac{1}{4}$. Bagaimana urutan bagian semangka tersebut dari yang terkecil?

Jawab:

3

Ibu membagi dua buah pizza dengan ukuran yang sama. Pizza pertama dimakan sebanyak $\frac{3}{4}$ bagian, sedangkan pizza kedua dimakan sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian. Manakah pizza yang memiliki bagian termakan lebih banyak?

Jawab:

Refleksi Pembelajaran Pecahan

$\frac{1}{2}$

Setelah mempelajari materi pecahan dan mengerjakan soal-soal yang diberikan, jawablah pertanyaan berikut dengan jujur sesuai dengan pengalamnmu.

1

Apa yang kamu pahami tentang pecahan setelah mengikuti pembelajaran hari ini?



2

Apakah kamu sudah bisa membandingkan pecahan dan menentukan pecahan yang lebih besar atau lebih kecil?

☐

Sudah bisa

☐

Masih sedikit bingung

☐

Belum bisa

3

Apakah kamu sudah bisa mengurutkan pecahan dari yang terkecil hingga terbesar?

☐

Sudah bisa

☐

Masih perlu latihan

☐

Belum bisa

4

Apa bagian dari materi pecahan yang menurutmu paling mudah?



5

Bagian mana yang masih terasa sulit bagimu?



6

Bagaimana perasaanmu setelah belajar pecahan hari ini?

☐

Senang

☐

Cukup senang

☐

Masih bingung