

LKPD

BILANGAN RASIONAL

WAKTU : 25 MENIT

KELOMPOK:

KELAS:

NAMA :

TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Peserta didik mampu membaca dan menulis bilangan rasional (pecahan biasa) dengan rasa ingin tahu, kerja sama dan teliti.
- Peserta didik mampu membandingkan dan menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan bilangan rasional (pecahan biasa) dengan tepat.

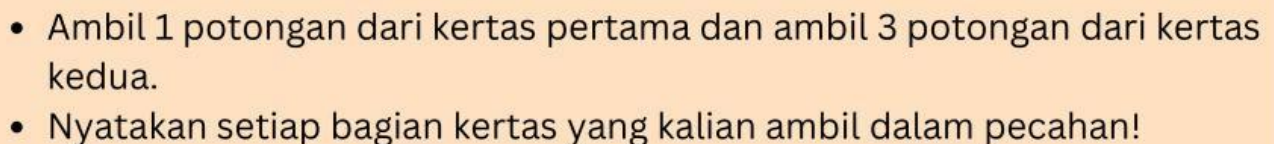
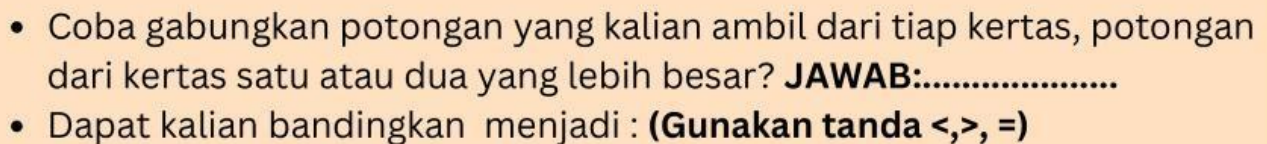
PETUNJUK:

- Bacalah setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD.
- Kerjakanlah dengan berdiskusi bersama kelompokmu.
- Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan saat mengerjakan LKPD.
- Setiap peserta menginputkan jawaban pada kolom yang disediakan. (individu)

GOOD LUCK!!

- Potonglah dua kertas masing-masing menjadi 5 bagian yang sama besar!
- Ambil 2 potongan dari kertas pertama dan ambil 4 potongan dari kertas kedua
- Bagian kertas yang kalian ambil dapat dinyatakan menjadi:

Kertas pertama
Kertas kedua



Dibaca.....

- Bandingkan keduanya dengan menggunakan **tanda <, >, =**

- Dari hasil yang kalian tuliskan diatas, ternyata dua pecahan yang mempunyai yang sama , maka pecahan dengan pembilang yang kecil mempunyai nilai yang lebih.....

AYO BEKERJA SAMA!!

2

- Potonglah 3 kertas masing-masing menjadi 2, 4 dan 8 bagian yang sama besar!
- Ambil masing-masing 1 potongan dari setiap kertas
- Tuliskan bagian kertas yang kalian ambil dari masing-masing kertas dalam pecahan dan cara membacanya!

JAWABAN:



- Potongan dari kertas mana yang paling besar?
JAWAB:.....
- Bandingkan kertas 1 dan 2 dengan tanda <, >, =



- Bandingkan kertas 2 dan 3 dengan tanda <, >, =
JAWABAN:



Dibaca per..... lebih..... dari per

- Dari hasil yang kalian tuliskan diatas, ternyata dua pecahan yang mempunyai yang sama, maka pecahan dengan penyebut yang kecil mempunyai nilai yang lebih



NILAI BUDAYA LAMPUNG

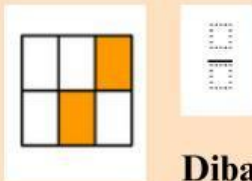
Sakai Sambayan merupakan unsur yang terdapat dalam Pii Pesenggiri adat Lampung, yang berarti sikap tolong menolong dan gotong royong. Sakai Sambayan mengandung beberapa nilai religius diantaranya (bermoral tinggi, berjiwa besar, saling membantu, akhlakul karimah).



AYO BERDISKUSI!

1

Nyatakan gambar yang berwarna orange dan hijau dalam bentuk pecahan.



Dibaca..... per.....

2

Nyatakan pecahan berikut kedalam bentuk gambar!

$$\frac{3}{8}$$

3

Pada suatu hari ibu membeli bolu pisang di salah satu toko oleh-oleh Lampung. Sesampainya di rumah bolu tersebut dipotong menjadi beberapa bagian seperti pada gambar. Rian mengambil 3 potong bolu pisang dan memakannya. Sedangkan ibu memakan 2 potong bagian dan ayah 5 potong bolu. Coba bandingkan besar potongan bolu yang dimakan oleh Rian dan Ayah!

Penyelesaian:

Diketahui:

Potongan bolu yang dimakan Rian =

Potongan bolu yang dimakan Ayah =

Jumlah potongan seluruhnya =

Jawab:

Pecahan potongan bolu yang dimakan Rian =

Pecahan potongan bolu yang dimakan Ayah =

Rian : Ayah =

$$\frac{\quad}{\quad} \dots\dots\dots \frac{\quad}{\quad}$$



AYO MENYIMPULKAN!

Dari LKPD ini, Ternyata dalam menyatakan atau mengukur jumlah tidak selalu dalam bentuk bilangan bulat terkadang kita juga perlu menggunakan bilangan pecahan untuk menyatakan jumlah suatu benda. Dalam LKPD ini kita telah mengenal bentuk pecahan. Tapi taukah kalian, ternyata pecahan itu terdiri dari dua bagian loh? Apa saja bagian itu?

Bentuk umum pecahan

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

a disebut dengan

b disebut dengan

Oke, sekarang aku sudah memahami bagaimana cara membandingkan bilangan rasional pecahan!

Tentu, aku juga dapat mengerjakan dengan semangat!



Buatlah kesimpulan terkait hal- hal yang anda kerjakan dan apa yang telah anda peroleh pada pembelajaran hari ini

1. Pecahan adalah.....
2. Pecahan biasa adalah.....
3.
4.
5.