

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 rasa ingin tahu, kerja sama dan teliti.

PETUNJUK:

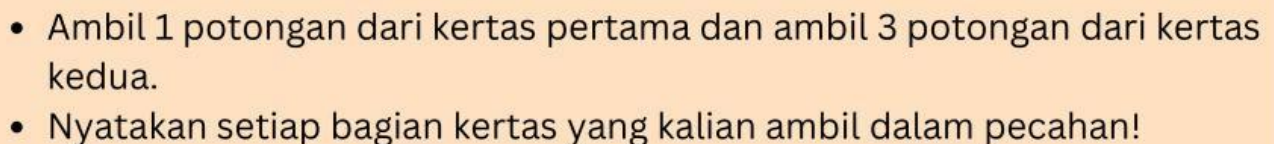
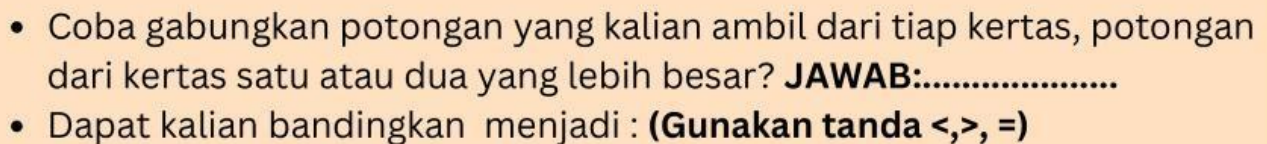
- Bacalah setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD.
- Kerjakanlah dengan berdiskusi bersama kelompokmu.
- Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan saat mengerjakan LKPD.



GOOD LUCK!!

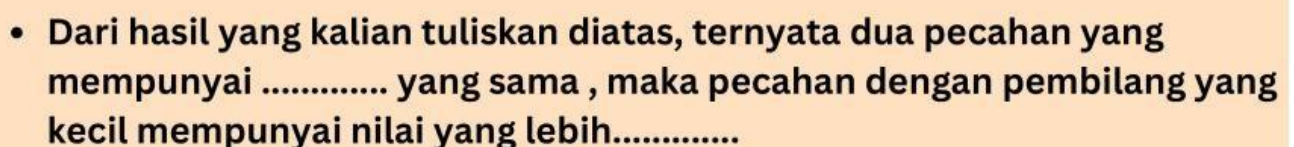
- Potonglah dua kertas masing-masing menjadi 5 bagian yang sama besar!
- Ambil 2 potongan dari kertas pertama dan ambil 4 potongan dari kertas kedua
- Bagian kertas yang kalian ambil dapat dinyatakan menjadi:

Kertas pertama
Kertas kedua



Dibaca.....

JAWAB:



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

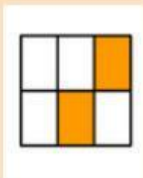
Sakai Sambayan merupakan unsur yang terdapat dalam Pii Pesenggiri adat Lampung, yang berarti sikap tolong menolong dan gotong royong. Sakai Sambayan mengandung beberapa nilai religius diantaranya (bermoral tinggi, berjiwa besar, saling membantu, akhlakul karimah).



AYO BERDISKUSI!

1

Untuk meningkatkan pemahaman kalian tentang bilangan pecahan, silahkan amati dan lengkapi tabel berikut. Nyatakan gambar yang berwarna orange dan hijau dalam bentuk pecahan.



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



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

2

Nyatakan pecahan berikut kedalam bentuk gambar!

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

3

Bandingkan pecahan pada tabel dibawah ini dengan menggunakan tanda (>, < atau =).

Gunakan media potongan kertas untuk membantu kalian!!

$\frac{5}{8}$		$\frac{3}{8}$
$\frac{2}{5}$		$\frac{2}{4}$
$\frac{3}{5}$		$\frac{4}{8}$
$\frac{1}{2}$		$\frac{2}{4}$

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.