LKPD OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN RASIONAL

Nama: _____ Tanggal: _____

_____

Kelas: _____ Hari: _____

Tujuan Pembelajaran

- Menentukan dan melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional dengan tepat.
- Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional dengan benar.

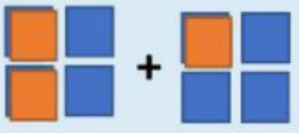
Petunjuk Pengerjaan

- Perhatikan penjelasan guru tentang bilangan rasional (pecahan dan desimal).
- Gunakan media yang disediakan untuk menyelesaikan soal penjumlahan dan pengurangan yang diberikan.
- Susun kartu sesuai pembilang dan penyebut, lalu tentukan hasil operasinya.
- Diskusikan hasil pengerjaan bersama kelompok.
- Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN I OPERASI PENJUMLAHAN

Perhatikan media pembelajaran didepan kelas dan isilah kolom di bawah ini !



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

Dengan memperhatikan media pembelajaran di depan kelas, buatlah sebuah soal operasi pengurangan bilangan pecahan dengan nilai penyebutnya sama. Selesaikan soal tersebut menggunakan media yang telah disediakan. Gambarkan sketsanya!

Pembilang =

Penyebut =

Jadi, hasil operasi penjumlahan $\frac{\cdots}{\cdots}+\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}$

Andi mempunyai 6/10 liter sirup. Ia menambahkan lagi 0,25 liter sirup ke dalam botol. Berapa liter sirup Andi sekarang?

Pembilang =

Penyebut =

Jadi, hasil operasi penjumlahan $\frac{\cdots}{\cdots}+\frac{\cdots}{\cdots}=\frac{\cdots}{\cdots}$

Aliya membuat rajutan tas untuk dijualnya saat pameran kreasi sekolah. Akan tetapi Aliya baru menyelesaikan 2 tas rajutannya dari 5 tas rajut yang akan ia pamerkan. Ibu Aliya pun ikut membantu membuatkan 1 tas rajut, jadi berapa banyak tas lagi yang harus Aliya buat untuk pameran kreasi sekolah?

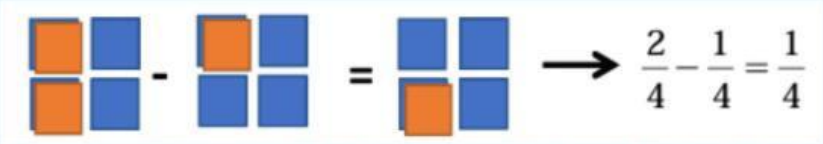
Hasil operasi $\frac{5}{5}\ldots\frac{2}{\ldots}\ldots\frac{\ldots}{\ldots}=\frac{}{5}\ldots\frac{\ldots}{\ldots}\ldots\frac{\ldots}{\ldots}=\frac{\ldots}{\ldots}$

Selesaikan soal tersebut menggunakan media yang telah disediakan. Gambarkan sketsanya!

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2 OPERASI PENGURANGAN

Perhatikan media pembelajaran didepan kelas dan isilah kolom di bawah ini !



Dengan memperhatikan media pembelajaran di depan kelas, buatlah sebuah soal operasi pengurangan bilangan pecahan dengan nilai penyebutnya sama. Selesaikan soal tersebut menggunakan media yang telah disediakan. Gambarkan sketsanya!

Pembilang =

Penyebut =

Jadi, hasil operasi pengurangan $\frac{\cdots}{\cdots} - \frac{\cdots}{\cdots} = \frac{\cdots}{\cdots}$

Ani memiliki stok gula ¼ kg ,lalu Nina memberikan Ani 0,5 kg lagi untuk membuat kue. Berapakah stok gula Ani sekarang?

Pembilang =

Penyebut =

Jadi, hasil operasi pengurangan $\frac{\cdots}{\cdots} - \frac{\cdots}{\cdots} = \frac{\cdots}{\cdots}$

Adi merayakan pesta ulang tahun ke-13 tahun. setelah pesta adi mendapat kue ulang tahunnya tinggal 3 potong dari 7 potong kue ulang tahunnya. Berapa potong kue ulang tahun adi yang hilang?

Hasil operasi $1 \ldots \frac{\cdots}{\cdots} = \frac{7}{7} \ldots \frac{\cdots}{\cdots} = \frac{\cdots}{\cdots}$

Selesaikan soal tersebut menggunakan media yang telah disediakan. Gambarkan sketsanya!

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan mengenai operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional



LIVEWORKSHEETS