



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

OPERASI BILANGAN RASIONAL

Nama : _____

No.Absen: _____

Tujuan Pembelajaran

1. Mengurutkan bilangan rasional melalui permasalahan kontekstual.
2. Menyelesaikan masalah kontekstual operasi hitung penjumlahan bilangan rasional.
3. Menyelesaikan masalah kontekstual operasi hitung pengurangan bilangan rasional.

Petunjuk LKPD

1. Baca dan pahami LKPD berikut ini dengan seksama.
2. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai apa yang harus kamu lakukan.
4. Tuliskan hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan.
5. Jika terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi silakan tanyakan kepada guru.

Orientasi Masalah

Ayo kita Perhatikan!



Suatu hari, Boni dan Apiw memakan pizza. Dari pizza tersebut Boni memakan $\frac{2}{8}$ bagian, sedangkan Apiw memakan $\frac{3}{8}$ bagian. Berapakah banyak bagian pizza yang telah dimakan Boni dan Apiw?

Operasi apakah yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut?

Selesaikanlah permasalahan tersebut!

Diketahui:

Ditanya:

Penyelesaian:

Kesimpulan:



Masalah 1



Ahmad memiliki sebotol minyak goreng dengan volume 1,5 liter. Dia menggunakan $\frac{2}{5}$ liter minyak goreng untuk menggoreng ikan, dan kemudian dia menggunakan 0,3 liter lagi untuk menumis sayur. Setelah itu, dia menambahkan $\frac{1}{4}$ liter minyak goreng ke dalam botol.

Berapa total minyak goreng yang telah digunakan Ahmad?

Berapa sisa minyak goreng dalam botol setelah dia menambahkan minyak?

Masalah 2

Doni, Rudi dan Andi mengikuti lomba membaca. Mereka masing-masing membaca buku yang sama. Doni membaca $\frac{3}{8}$ dari buku. Rudi membaca $\frac{2}{5}$ dari buku dan Andi membaca $\frac{5}{12}$ dari buku. Urutkanlah bagian buku yang telah dibaca oleh Doni, Rudi dan Andi dari yang paling sedikit hingga yang paling banyak.



Diketahui:

Ditanya:

Penyelesaian:

Kesimpulan: