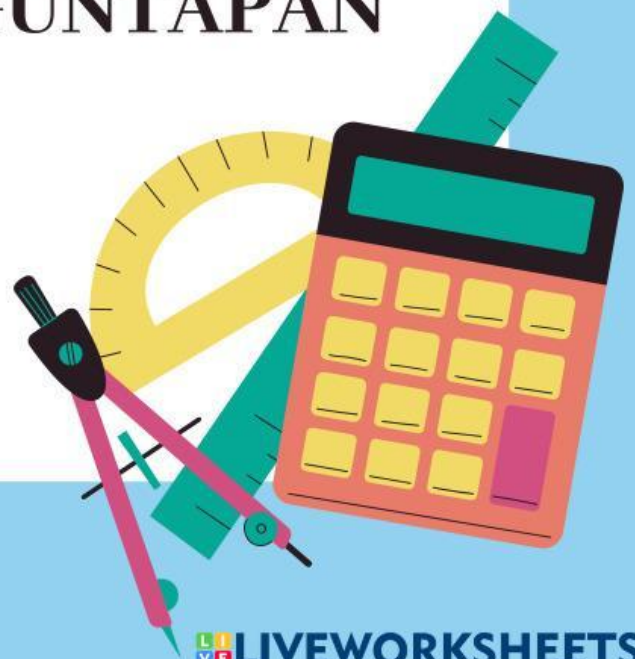




BILANGAN PECAHAN

VII/GANJIL

SMP N 12 BANGUNTAPAN



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

BILANGAN PECAHAN



Tujuan Pembelajaran:

1. Mengubah pecahan biasa ke dalam bentuk pecahan campuran, pecahan desimal, serta persen
2. Membandingkan pecahan (pecahan biasa, pecahan campuran, desimal, persen)
3. Mengurutkan pecahan dari yang memiliki nilai terbesar ke nilai yang terkecil dan sebaliknya

Petunjuk Kegiatan:

1. Tulislah nama anggota kelompok pada tempat yang sudah disediakan
2. Baca petunjuk LKPD dan langkah-langkah kegiatan dengan benar
3. Jawablah pada tempat yang telah disediakan
4. Diskusikan dan jawablah pertanyaan dengan cermat bersama kelompok

Kelompok:

Anggota:

1.

2.

3.

4.

Kegiatan 1:

Mengubah Bentuk Pecahan

Langkah-langkah

1. Baca soal dengan cermat!
2. Kerjakan soal yang telah disediakan

Ibu membeli tahu takwa potongan besar di toko oleh-oleh Kediri. Ina memakan $\frac{3}{4}$ potong tahu, Ibu memakan $\frac{1}{5}$ potong tahu, sedangkan Ayah $\frac{3}{2}$ potong tahu.

Ubah bentuk pecahan biasa ke dalam bentuk persen

$$\star \frac{3}{4} \times \frac{\text{ } \text{ }}{25} = \frac{\text{ } \text{ }}{100} = 75 \%$$

$$\star \frac{1}{5} \times \frac{\text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ }} = \frac{\text{ } \text{ }}{100} = \text{ } \%$$

$$\star \frac{3}{2} \times \frac{\text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ }} = \frac{\text{ } \text{ }}{100} = \text{ } \%$$

- 
1. Isi bagian penyebut terlebih dahulu, seperti contoh pertama.
 2. Kalikan bagian pembilang dengan nilai yang sama dengan penggali dari penyebut, tujuannya agar pecahan tetap senilai
 3. Setelah mendapat bentuk pecahan yang baru, bisa dilihat hasil bentuk persennya adalah dari nilai pembilangnya.

Ubah bentuk pecahan biasa ke dalam bentuk desimal

$$\star \frac{3}{4} = \text{ } \text{ }$$

$$\star \frac{3}{2} = \text{ } \text{ }$$

$$\star \frac{1}{5} = \text{ } \text{ }$$



Untuk mengubah pecahan ke bentuk desimal dengan cara membagi menggunakan pembagian bersusun

Kegiatan 2:

Membandingkan dan Mengurutkan Pecahan

Petunjuk:

1. Bacalah permasalahan berikut ini dengan cermat!
2. Carilah solusi penyelesaiannya

Ibu membeli tahu takwa potongan besar di toko oleh-oleh Kediri. Ina memakan $\frac{3}{4}$ potong tahu, Ibu memakan $\frac{1}{5}$ potong tahu, sedangkan Ayah $\frac{3}{2}$ potong tahu. Tentukan siapa yang makan tahu takwa paling sedikit dan paling banyak

- Berdasarkan bentuk persen dapat diurutkan sebagai

< <

- Berdasarkan bentuk desimal dapat diurutkan sebagai

< <

Informasi didapatkan dari hasil mengerjakan kegiatan 1

Urutkan dari yang memiliki nilai terkecil sampai yang memiliki nilai terbesar

Sehingga bagian potongan tahu yang paling besar yaitu potongan tahu, yakni yang dimakan oleh

Sedangkan bagian potongan tahu paling kecil yaitu potongan tahu, yakni yang dimakan oleh

-SELAMAT ANDA TELAH SELESAI MENGERJAKAN LKPD PLSV-