Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelas : VI (Enam)

Mata pelajaran : Matematika

Kelompok :

Nama Anggota : 1. ..... 3. ..... 5. .....

2. ..... 4. ..... 6. .....

Pembagian Pecahan

Tujuan LKPD :

- Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berhubungan dengan dengan pembagian pecahan melalui kegiatan kelompok
- Peserta didik mampu menyelasaikan operasi hitung pembagian pecahan dengan bilangan asli menggunakan kertas lipat melalui kegiatan kelompok .

Petunjuk Penggunaan LKPD :

1. Tulislah kelompok beserta nama anggota kelompok.
2. Baca dan amati soal secara berurutan.
3. Setiap anggota kelompok harus berpartisipasi dalam mengerjakan.
4. Tanyakan kepada teman atau guru apabila ada materi yang kurang dipahami.
5. Kerjakan dengan teliti.
6. Peserta didik secara berkelompok menyalin jawaban yang sudah ditulis pada LKPD berbasis cetak ke LKPD berbasis liveworksheet melalui Handphone peserta didik di setiap kelompoknya .
7. Setiap Kelompok mempresentasikan hasil jawabannya.

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Terdapat 3 teman Ibu Titi yang terlambat dapat ke acara ulang tahun. Dikarenakan sebagian roti sudah dibagikan kepada teman-teman yang lainnya, maka roti yang tersisa hanya $\frac{4}{5}$ bagian berbentuk persegi. Ibu Titi ingin membagikan sisa roti tersebut kepada 3 teman yang baru datang. Berapa bagian roti yang diterima oleh ketiga teman ibu Titi jika dibagi sama rata?

Diketahui :

- Sisa roti yang akan dibagikan = ...
- Teman Ibu Titi yang terlambat = ...
- Termasuk pembagian pecahan dengan bilangan asli

Ditanya :

.....

Jawab :

- Rumus yang digunakan pembagian pecahan dengan bilangan asli

- Persoalan dalam bentuk matematika

$$\frac{\square}{\square} : \square =$$

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

- Lakukan pembagian pecahan dengan bilangan asli menggunakan cara kertas lipat dan tuliskan hasilnya.

$$\frac{\square}{\square} : \square = \frac{\square}{\square}$$

- Lakukan pembuktian dengan menghitung menggunakan rumus.

$$\frac{a}{b} : c = \frac{a}{b \times c}$$

$$\frac{\square}{\square} : \square = \frac{\square}{\square \times \square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

Ayo Berlatih

Hitunglah pembagian di bawah ini!

1. $\frac{6}{7} : 3 =$

2. $4 : \frac{5}{6} =$

LIVEWORKSHEETS

- Lampiran kertas lipat (tempelkan kertas lipat di bawah)

LIVEWORKSHEETS