LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Materi: Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Rasional

Nama : ..... **Kelas** : .....

Tanggal : .....

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyelesaikan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional (pecahan dan desimal) dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Perhatikan langkah-langkah pengerjaan.
3. Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar.
4. Periksa kembali sebelum dikumpulkan.

KEGIATAN 1 – OPERASI PENJUMLAHAN & PENGURANGAN PECAHAN

Catatan Penting:

- Jika penyebut sudah sama, operasikan langsung pembilangnya.
- Jika penyebut berbeda, samakan penyebutnya terlebih dahulu menggunakan KPK.

Soal 1 (Penjumlahan Pecahan)

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{(\square + \square)}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Soal 2 (Pengurangan Pecahan)

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\square}{15} - \frac{\square}{15} = \frac{\square}{\square}$$

KEGIATAN 2 – OPERASI BILANGAN DESIMAL & SOAL CERITA

Soal 1 (Operasi Bilangan Desimal)

Selesaikan operasi desimal berikut dengan meluruskan tanda koma:

a) 2,45 + 1,3 = ...

b) 5,8 − 2,34 = ...

Soal Cerita:

Ibu memiliki $\frac{3}{4}$ kg tepung terigu. Sebanyak $\frac{1}{2}$ kg digunakan untuk membuat kue, kemudian Ibu membeli lagi 0,25 kg. Berapa kg sisa tepung Ibu sekarang?

LIVEWORKSHEETS

Langkah Penyelesaian Soal Cerita:

1. Sisa tepung setelah membuat kue: $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{\square}{4} = \frac{\square}{\square}$

2. Ubah 0,25 menjadi pecahan biasa: $0{,}25 = \frac{\square}{\square}$

3. Total tepung akhir: $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ kg

Jadi, sisa tepung Ibu sekarang adalah ☐ kg.

★ Selamat Mengerjakan! ★

LIVEWORKSHEETS