

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS V

Yuk
belajar !!



MATEMATIKA

EVA SELVIA

 **LIVEWORKSHEETS**

NAMA SISWA :

NOMOR ABSEN :

KOMPETENSI DASAR



3.1 Menjelaskan dan melakukan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda.





3.1.1 Menjelaskan langkah pengerjaan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan dua pecahan biasa dengan penyebut berbeda.

4.1.1 Menyelesaikan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan dua pecahan biasa dengan penyebut berbeda.



TUJUAN PEMBELAJARAN



Melalui kegiatan diskusi bersama guru, siswa dapat menjelaskan langkah pengerjaan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan dua pecahan biasa dengan penyebut berbeda.

Melalui kegiatan penugasan individu, siswa dapat mengoperasikan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan biasa dengan penyebut berbeda.



Penjumlahan Pecahan

Penjumlahan Pecahan

Penjumlahan pecahan dapat dilakukan jika penyebutnya sama.

Ubah pecahan menjadi pecahan lain senilai sehingga penyebutnya sama.

Contoh

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

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

Pengurangan Pecahan

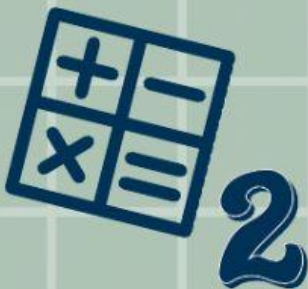
Pengurangan pecahan terlebih dahulu dengan menyamakan penyebut.

Ubah pecahan menjadi pecahan lain senilai sehingga penyebutnya sama.

Contoh:

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \dots$$

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$





AYO MENCOBA !!

Lengkapilah pecahan-pecahan senilai di bawah ini!

$$1) \quad \frac{13}{5} + \frac{12}{6} = \frac{\quad}{30} + \frac{\quad}{30} = \frac{\quad}{30}$$

$$2) \quad \frac{1}{6} + \frac{6}{4} = \frac{\quad}{24} + \frac{\quad}{24} = \frac{\quad}{24}$$

$$3) \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{15} + \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{15}$$

$$4) \quad \frac{2}{5} + \frac{4}{4} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Lengkapilah pecahan-pecahan senilai di bawah ini!

5) $\frac{4}{5} - \frac{1}{4} = \frac{\quad}{20} - \frac{\quad}{20} = \frac{\quad}{20}$

6) $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{15} - \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{15}$

7) $\frac{4}{6} - \frac{2}{4} = \frac{\quad}{24} - \frac{\quad}{24} = \frac{\quad}{24}$

8) $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

