

# 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 dua pecahan dengan penyebut berbeda.

4.1 Menyelesaikan operasi penjumlahan dua pecahan dengan penyebut berbeda.







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

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



## TUJUAN PEMBELAJARAN



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

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







Edo mempunyai buah semangka sebanyak  $\frac{1}{8}$  dan mempunyai buah alpukat sebanyak  $\frac{1}{2}$ . Kedua buah tersebut kemudian digabungkan. Apabila kedua buah tersebut digabungkan, dapatkah kamu menyebutkan pecahan dari gabungan dua buah tersebut?

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \dots$$

# Penjumlahan Pecahan

## Penjumlahan Pecahan

Penjumlahan pecahan dapat dilakukan jika penyebutnya sama.

Ubah pecahan menjadi pecahan lain senilai sehingga penyebutnya sama.

Contoh

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

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





# AYO MENCOBA !!

**Perhatikan gambar berikut!**

**Tuliskan pecahan-pecahannya dengan pecahan senilai.**

**Buatlah penyebutnya sama!**

**Ketik jawaban di kolom yang telah disediakan!**

1



+

=

2



+

=

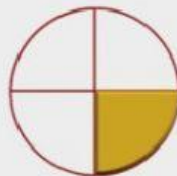
3



+

=

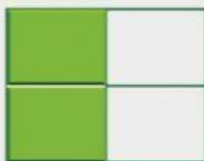
4



+

=

5



+

=



**Lengkapilah pecahan-pecahan senilai dibawah ini!**

$$1. \frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{20} + \frac{\dots}{20} = \frac{\dots}{20}$$

$$2. \frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{\dots}{15} + \frac{\dots}{15} = \frac{\dots}{15}$$

$$3. \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$





# Kerjakanlah penjumlahan dua pecahan nomor 1 sampai 3!

Jawabanmu cocokkan pada pecahan yang ada disebelah kanan!

1  $\frac{1}{3} + \frac{3}{5}$

$\frac{22}{35}$  N

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

$\frac{14}{15}$  M

3  $\frac{3}{7} + \frac{1}{5}$

A  $\frac{17}{12}$

