

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN CAMPURAN

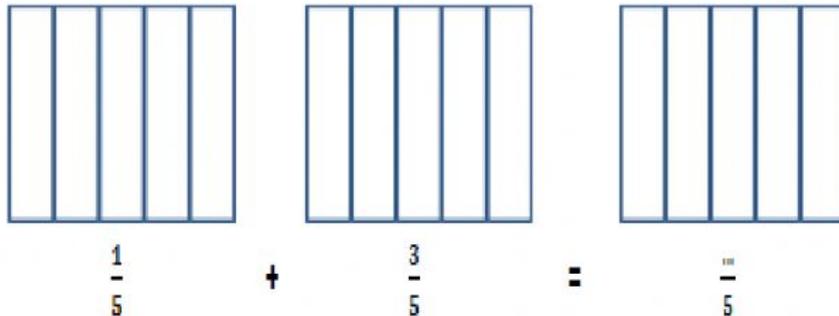


Tujuan Pembelajaran :

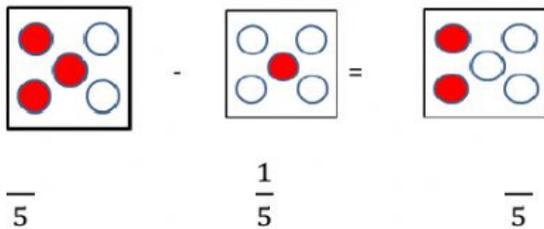
Setelah melihat tayangan video dari youtube siswa dapat memahami penjumlahan dan pengurangan bilangan pecahan dengan campuran secara teliti

Langkah kerja :

1. Simak video pembelajaran mengenai penjumlahan dan pengurangan pecahan pada link :
www.youtube.com
2. Berilah arsiran yang sesuai pada gambar untuk membantu dalam menentukan hasil penjumlahan pecahan berikut ini :



3. Tuliskan lambang bilangan pecahan sesuai gambar berikut :



4. Berapa hasil dari $1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$?

Langkah 1 :

Jumlahkan bilangan bulat dengan bilangan bulat

$1 + 2 = \dots$



5. Langkah 2 :

Jumlahkan bilangan pecahan dengan bilangan pecahan

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

6. Langkah 3 :

Gabungkan hasil penjumlahan bilangan bulat dengan hasil penjumlahan bilangan pecahan

$$\dots + \frac{\dots}{5} = \dots \frac{\dots}{5}$$

$$\text{Jadi, } 1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} = \dots \frac{\dots}{5}$$

7. Diskusikan dengan temanmu cara menyelesaikan permasalahan berikut melalui aplikasi cisco webex :

Kakak membeli 1 loyang pizza ukuran besar untuk dimakan bersama 3 adiknya. Adiknya masing-masing makan $\frac{1}{8}$ bagian, dan kakak memakan $\frac{1}{4}$ bagian lebih banyak dari seorang adiknya. Berapa banyak bagian pizza yang belum dimakan oleh mereka?

8. Tuliskan hasil diskusimu pada kolom di bawah ini :

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\text{---} - \text{---} = \text{---}$$

Jadi banyak bagian pizza yang belum dimakan adalah

LKPD ini akan dishare ke siswa dalam bentuk live worksheet atau PDF + editor

