

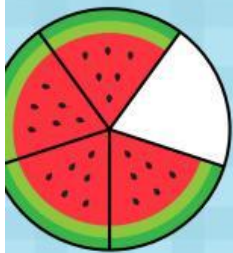


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Penjumlahan Pecahan
yang Beda Penyebut



$\frac{3}{8}$



Nama Kelompok : _____

Kelas : _____



Capaian Pembelajaran:

Pada fase ini peserta didik mampu melakukan operasi penjumlahan pecahan berpenyebut berbeda.

Tujuan Pembelajaran:

1. Setelah menyimak penjelasan guru, peserta didik mampu merasionalkan konsep penjumlahan pecahan berpenyebut berbeda dengan benar (C4).

2. Setelah menyimak video pembelajaran, peserta didik dapat menyimpulkan cara menjumlahkan pecahan berpenyebut berbeda dengan tepat (C5).

Melalui kegiatan mengerjakan soal pada LKPD, peserta didik mampu menyelesaikan soal cerita terkait penjumlahan pecahan berpenyebut berbeda dengan benar (C5).

Petunjuk LKPD:

1. Tulis nama kelompokmu.
2. Bacalah LKPD dengan cermat.
3. Manfaatkan sumber belajar yang ada untuk membantumu mengerjakan tugas.
4. Kerjakan setiap kegiatan sesuai petunjuk yang diberikan.
5. Tanyakan kepada guru apabila mengalami kendala.
6. Kumpulkan hasil kerjamu kepada guru,
7. kemudian presentasikan di depan kelas.



Ayo Berdiskusi



1



Bu Anita ingin membuat dua jenis kue tradisional Medan, yaitu Bolu Meranti dan Bika Ambon. Untuk membuat Bolu Meranti membutuhkan $\frac{2}{4}$ kg gula pasir, sedangkan untuk membuat Bika Ambon membutuhkan $\frac{1}{3}$ kg gula pasir. Berapa total gula pasir yang dibutuhkan Bu Anita untuk membuat kedua jenis kue tersebut?

Jawaban:



Ayo Berdiskusi



2

Istana Maimun adalah istana bersejarah yang terletak di Medan, Sumatera Utara, Istana ini memiliki arsitektur yang indah dan unik, menggabungkan gaya Melayu, Islam dan India. Di dalam Istana Maimun, terdapat taman yang luas dan indah. Taman ini terdiri dari beberapa area, yaitu taman depan, taman belakang dan taman bunga. Taman depan memiliki luas $\frac{2}{8}$ hektar, taman belakang memiliki luas $\frac{2}{6}$ hektar dan taman bunga memiliki luas $\frac{2}{4}$ hektar. Berapa total luas seluruh taman di Istana Maimun?



Jawaban:

Ayo Berdiskusi



3

Kota Medan, Sumatera Utara terkenal dengan kekayaan budayanya, termasuk berbagai suku bangsa yang tinggal bersama dengan rukun dan damai. Pak Parulian dari suku Batak Toba memiliki kebun mangga seluas $\frac{1}{3}$ hektar dan Bu Kinanti dari suku Melayu memiliki kebun durian seluas $\frac{2}{5}$ hektar. Berapa luas kebun mereka berdua jika digabungkan?



Jawaban:

Ayo Berdiskusi

4



Bu Martha memiliki dua helai ulos dengan motif yang berbeda. Ulos pertama bernama Ulos Ragi Hotang yang memiliki panjang $\frac{3}{4}$ meter, dan ulos kedua bernama Ulos Sadum yang memiliki panjang $\frac{1}{5}$ meter. Kedua ulos tersebut biasanya dipakai Bu Martha dalam acara-acara adat, seperti pernikahan, kelahiran dan kematian. Dari kedua ulos tersebut, berapa meterkah panjang keseluruhan ulos miliki bu Martha?

Jawaban:

~ Selamat Bekerja ~