

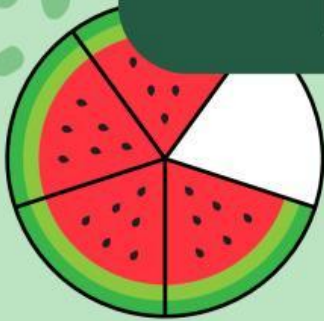


Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN



Hari/Tanggal :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Waktu Pengerjaan : 20 Menit

Tujuan LKPD :

Setelah mengerjakan LKPD murid mampu melakukan penjumlahan dan pengurangan pecahan

Petunjuk LKPD :

1. Tulislah nama setiap anggota kelompokmu pada LKPD!
2. Bacalah setiap perintah lkpd dengan seksama!
3. Diskusikan bersama anggota kelompokmu mengenai jawaban dari LKPD!
4. Tampilkan hasil diskusi di depan kelas!

Langkah-langkah Pengerjaan :

- 1.) Orientasi Peserta Didik terhadap Masalah
Bacalah cerita dibawah ini!

Pada hari Sabtu, Ani pergi ke toko bahan kue untuk membeli gula. Ia membeli $\frac{1}{4}$ kg gula untuk membuat kue. Keesokan harinya, Ani menyadari bahwa gula yang dibelinya tidak cukup untuk adonan kue lalu membeli lagi $\frac{2}{3}$ kg gula. Ani ingin tahu berapa jumlah seluruh gula yang ia beli. Bantulah Ani untuk menghitung jumlah gula yang ia beli!

2.) Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar

Duduklah bersama anggota kelompokmu yang terdiri dari 5 orang!

3.) Membimbing Penyelidikan Individu dan Kelompok

A. Diskusikan bersama kelompokmu mengenai masalah ini!

a. Apa langkah pertama yang harus dilakukan untuk menjumlahkan pecahan dengan penyebut berbeda seperti $\frac{1}{4}$ dan $\frac{2}{3}$?

.....
.....

b. Berapakah nilai KPK dari angka 4 dan 3 sebagai penyebut pecahan?

.....
.....

c. Ubahlah pecahan $\frac{1}{4}$ dan $\frac{2}{3}$ menjadi pecahan berpenyebut sama!

.....
.....

d. Setelah penyebutnya sama, berapa hasil penjumlahannya?

.....
.....

e. Apakah total pizza yang dimiliki Riko dan Mira lebih dari satu loyang? Jelaskan alasanmu!

.....
.....

B. Hitunglah operasi penjumlahan dan pengurangan berikut dan isilah kotak kosong dengan tepat!

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

KPK: 4 =

3 =

2 $5\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

KPK: 4 =

2 =

3 $1\frac{1}{5} + 2\frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

KPK: 5 =

3 =

4 $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

5 $\frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

4.) Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya
Presentasikan hasil analisis kelompokmu secara bergantian dengan kelompok lain!

5.) Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah
Ceritakan kembali bagaimana caramu memecahkan permasalahan diatas!

Aa Bb Cc Dd
Ee Ff Gg Hh Ii
Jj Kk Ll Mm Nn
Oo Pp Qq Rr
Ss Tt Uu Vv
Ww Xx Yy Zz

Selamat Bekerja 😊