

Lembar Kerja
Peserta Didik

LKPD

Penjumlahan Pecahan dan
Pengurangan Pecahan



Nama:

Kelas:



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



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



LAMPIRAN 4 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama kelompok: _____ Anggota: _____ Kelas: V

LKPD 1 – Penjumlahan Pecahan



Petunjuk: Kerjakan bersama kelompokmu. Tuliskan langkah penyelesaian dengan lengkap. Ingat, pecahan hanya dapat dijumlahkan jika penyebutnya sama!

A

Bagian A. Penjumlahan Pecahan Biasa

1. $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$
2. $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$
3. $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$
4. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$
5. $\frac{3}{4} + \frac{8}{9} =$

B

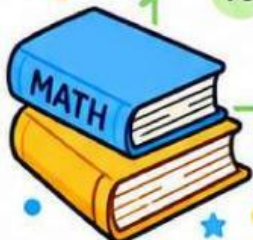
Bagian B. Penjumlahan Pecahan Campuran

6. $2\frac{5}{6} + 4\frac{5}{9} =$
7. $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} =$
8. $3\frac{2}{1} + 4\frac{5}{2} =$

C

Bagian C. Masalah Kontekstual

9. Ibu membeli satu loyang pizza untuk Heni dan Rini. Heni memakan $\frac{2}{8}$ bagian dan Rini memakan $\frac{3}{8}$ bagian. Berapa bagian pizza yang dimakan Heni dan Rini?
10. Jalan di Desa Suka Maju sedang diperbaiki. Pada hari Senin, jalan diperbaiki sepanjang $8\frac{1}{5}$ m. Pada hari Selasa, perbaikan dilanjutkan sepanjang $6\frac{4}{9}$ m. Berapa panjang seluruh jalan yang sudah diperbaiki?



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



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



LKPD 2 - Pengurangan Pecahan

Petunjuk: Kerjakan bersama kelompokmu. Ingat, pecahan hanya dapat dikurangkan jika penyebutnya sama!

Bagian A. Pengurangan Pecahan Biasa

1. $\frac{12}{14} - \frac{9}{14} =$
2. $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} =$
3. $\frac{3}{5} - \frac{1}{6} =$
4. $\frac{5}{6} - \frac{3}{10} =$

Bagian B. Pengurangan Pecahan Campuran

5. $5\frac{2}{3} - 3\frac{1}{4} =$
6. $4\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} =$
7. $5\frac{3}{4} - 2\frac{2}{3} =$

Bagian C. Masalah Kontekstual

8. Siti memiliki $\frac{7}{8}$ bagian kue. Ia memberikan $\frac{2}{8}$ bagian kepada adiknya. Berapa bagian kue Siti yang masih tersisa?
9. Sebuah botol berisi $\frac{11}{12}$ liter sirup. Intan mengambil $\frac{5}{8}$ liter sirup untuk membuat minuman bersama adiknya. Berapa liter sirup yang masih tersisa di dalam botol?
10. Pak Hendra memiliki galon air berisi $7\frac{1}{2}$ liter. Pak Hendra menuangkan air sebanyak $2\frac{3}{5}$ liter ke sebuah wadah. Berapakah sisa air di dalam galon?

