



SD NEGERI 1

LKPD: Penjumlahan Pecahan

Kelas 5 • Matematika • Semester 1

Nama: -----

Kelas: -----

Tanggal: -----

Petunjuk Umum

Kerjakan LKPD ini dengan teliti dan cermat! Diskusikan bersama teman sekelompokmu.

Tujuan Pembelajaran

- 1 Menjumlahkan pecahan dengan penyebut sama
- 2 Menjumlahkan pecahan dengan penyebut berbeda menggunakan KPK
- 3 Menjumlahkan pecahan campuran dengan berbagai penyebut

A Kegiatan 1: Pecahan Penyebut Sama**Cara Menjumlahkan Pecahan dengan Penyebut Sama:**

Jumlahkan pembilang, penyebut tetap sama

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

Hitung hasil penjumlahan berikut:

1. $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = ?$

Jawab:

2. $\frac{4}{10} + \frac{2}{10} = ?$

Jawab:

3. $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = ?$

Jawab: **B Kegiatan 2: Pecahan Penyebut Berbeda****Cara Menjumlahkan Pecahan Penyebut Berbeda:**

- Cari KPK dari penyebut
- Ubah pecahan agar penyebut sama
- Jumlahkan pembilangnya

Contoh: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = ?$

KPK dari 2 dan 3 = 6

 $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$ $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ Jadi: $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ **Hitung hasil penjumlahan berikut:**

1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = ?$

Langkah: Cari KPK... ubah ke penyebut sama... jumlahkan

Jawab:

2. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = ?$

Langkah: Cari KPK... ubah ke penyebut sama... jumlahkan

Jawab:

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

Langkah: Cari KPK... ubah ke penyebut sama... jumlahkan

Jawab: **C Kegiatan 3: Pecahan Campuran****Cara Menjumlahkan Pecahan Campuran:**

- Jumlahkan bilangan bulatnya
- Jumlahkan pecahannya (samakan penyebut jika perlu)
- Gabungkan hasilnya

Contoh: $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4} = ?$ Bilangan bulat: $1 + 2 = 3$ Pecahan: $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ Hasil: $3\frac{3}{4}$ **Hitung hasil penjumlahan berikut:**

1. $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{4} = ?$

Bilangan bulat + Bilangan bulat = ... Pecahan + Pecahan = ...

Jawab: