



LKPD

✦✦ MATEMATIKA ✦✦

MENYEDERHANAKAN BENTUK
PECAHAN

Disusun Oleh :
Tria Asmara



Bilangan Pecahan

Bagian dari keseluruhan.

Dalam istilah matematika pecahan terdiri dari atas pembilang dan bawah penyebut.

$$\frac{1}{2}$$

→ Pembilang

→ Penyebut

Bentuk - Bentuk Pecahan

Pecahan Biasa	Pecahan Campuran
Pecahan biasa atau murni terdiri atas pembilang dan penyebut. Contoh: $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}$	Pecahan campuran terdiri atas bilangan bulat dan pecahan murni. Contoh: $2\frac{1}{2}, 5\frac{3}{4}$



Cara Menyederhanakan Pecahan Campuran

$$\begin{array}{r} + \quad 2 \\ 3 \frac{-}{5} \\ \times \quad \quad \end{array} = \frac{15+2}{5} = \frac{17}{5}$$



Nama :

Kelas :

Menyederhakan pecahan campuran

Sederhanakanlah bentuk pecahan campuran dari pecahan biasa berikut!

$$1. \quad 2\frac{1}{2} = \frac{4+1}{2} = \frac{\dots}{2}$$

$$2. \quad 1\frac{2}{3} = \frac{\dots + \dots}{3} = \frac{\dots}{3}$$

$$3. \quad 4\frac{1}{3} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{3}$$

$$4. \quad 2\frac{1}{6} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{6}$$

$$5. \quad 1\frac{3}{4} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{4}$$

