

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
SD AL MUSLIM, TAMBUN SELATAN, KAB. BEKASI
TAHUN AJARAN 2023-2024

MATA PELAJARAN	: MATEMATIKA
KELAS / SEMESTER	: 5 / 1
MATERI	: Menyederhanakan Bentuk Pecahan Penjumlahan dan Pengurangan Pecahan

I. Lengkapi bentuk pecahan berikut agar menjadi pecahan paling sederhana!

$$\frac{6}{10} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{\quad}$$

$$\frac{20}{25} = \frac{\quad}{\quad}$$

II. Ubah menjadi bentuk pecahan biasa!

$$2\frac{2}{5} = \frac{\quad}{5}$$

$$3\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$1\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

III. Ubah menjadi bentuk pecahan campuran!

$$\frac{15}{4} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{20}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{16}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

IV. Lengkapi perhitungan pecahan berikut!

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

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

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

V. Kerjakan soal cerita berikut!

Ibu membeli kain untuk membuat baju sepanjang $1\frac{3}{4}$ meter dan kain untuk membuat celana sepanjang $1\frac{1}{2}$ meter. Berapa meter panjang keseluruhan kain yang dibeli ibu?

Jawab:

Persediaan gula Ibu $2\frac{1}{4}$ kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue $1\frac{1}{5}$ kg. Sisa gula yang dimiliki Ibu adalah ... kg

Jawab: