



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Bilangan Pecahan

Kelompok :

Anggota Kelompok:





Di pasar Salatiga yang ramai, Bu Siti terkenal sebagai penjual Getuk Kethek yang selalu dipenuhi pembeli. Setiap hari, Bu Siti mempersiapkan berbagai potong Getuk Kethek yang lembut untuk dijual. Dalam usahanya, Bu Siti tidak hanya memperhatikan kualitas produk, tetapi juga melakukan pencatatan yang teliti mengenai penjualannya. Dengan begitu, dia bisa lebih memahami seberapa banyak Getuk Kethek yang terjual dan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk membuatnya. Mari kita bantu Bu Siti dengan beberapa soal berikut ini!

Pada hari Senin, Bu Siti membawa 120 potong Getuk Kethek ke pasar. Setelah beberapa jam, 54 potong sudah terjual. Jadi, berapa banyak Getuk Kethek yang telah terjual dibandingkan dengan total yang dibawa?

$$= \frac{\text{Jumlah getuk yang terjual}}{\text{Total getuk}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

Sederhanakan pecahan!

- Cari FPB dari 120 dan 54!
- Bagi pembilang dan penyebut dengan hasil FPB!

$$= \frac{\hspace{2cm}}{\hspace{2cm}} \begin{matrix} : \\ : \end{matrix}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

Berapa persen Getuk Kethek yang terjual Bu Siti?

$$\text{Presentase terjual} = \frac{\text{Jumlah getuk yang terjual}}{\text{Total getuk}} \times 100 \%$$

$$= \text{———} \times 100 \%$$

$$= \text{———} \times 100 \%$$

$$=$$

Bu Siti membuat Getuk Kethek dan memproduksi

$3 \frac{1}{2}$ kilogram tepung singkong untuk satu hari.

Berapa kilogram tepung singkong yang digunakan

Bu Siti dalam bentuk pecahan biasa?

Mengubah ke pecahan biasa:

$$3 \frac{1}{2} = \frac{\text{———} \times \text{———} + \text{———}}{\text{———}}$$

$$= \text{———}$$

$$= \text{———}$$



Bu Siti mencatat penjualan Getuk Kethek-nya selama satu minggu sebagai berikut:

- Hari Senin: $\frac{3}{10}$ dari total penjualan minggu ini
- Hari Rabu: 20% dari total penjualan minggu ini
- Hari Jumat: 0,25 dari total penjualan minggu ini
- Hari Minggu: $\frac{1}{5}$ dari total penjualan minggu ini

Urutkan jumlah penjualan Getuk Kethek dari yang terbesar hingga terkecil untuk keempat hari tersebut!

- 
- 
- Ubah semua menjadi bentuk pecahan biasa!

$$20 \% = \text{ — }$$

$$0,25 = \text{ — }$$

- Tentukan KPK dari penyebut!

- Samakan semua penyebut (hasil KPK)!

$$\frac{3x}{10x} = \frac{\quad}{20}$$

$$\frac{\quad x}{x} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad x}{x} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad x}{x} = \frac{\quad}{\quad}$$

- Urutkan dari pembilang yang terbesar

$\frac{\quad}{\quad}$; $\frac{\quad}{\quad}$; $\frac{\quad}{\quad}$; $\frac{\quad}{\quad}$