

LATIHAN SOAL PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN

Jawablah soal berikut dengan cara **DRAG AND DROP** jawaban ke soal yang tepat!

Soal 1: Kue Bolu Mama dan Roti Bakar Ayah 🍰

Mama membuat kue bolu coklat. $\frac{1}{3}$ bagian dari kue itu diberikan kepada Tante Siti, dan $\frac{2}{5}$ bagian diberikan kepada Nenek. Sisanya disimpan untuk dimakan bersama keluarga.

Pada saat yang sama, Ayah membuat roti bakar. Ayah menggunakan $\frac{1}{4}$ bagian dari adonan roti untuk membuat roti bakar keju, dan $\frac{3}{8}$ bagian untuk membuat roti bakar coklat.

Pertanyaan:

1. Berapa bagian total kue bolu yang **sudah dibagikan** oleh Mama?
2. Berapa bagian **sisanya kue bolu** yang akan dimakan oleh keluarga?
3. Bandingkan bagian adonan roti yang digunakan untuk roti bakar keju dan roti bakar coklat. Mana yang **lebih banyak** digunakan, dan berapa **selisihnya**?

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{11}{15}$$

$$\frac{10}{15}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

Keju

Coklat

Soal 2: Persediaan Minyak Goreng di Dapur 🍳

Di dapur, Ibu memiliki 3 botol minyak goreng.

- Botol A berisi $\frac{3}{4}$ liter minyak.
- Botol B berisi $\frac{1}{2}$ liter minyak.
- Botol C berisi $\frac{5}{8}$ liter minyak.

Hari ini, Ibu menggunakan $\frac{2}{3}$ liter minyak untuk menggoreng ikan dan membuat sambal.

Pertanyaan:

1. Jika semua minyak dari Botol A dan Botol B digabungkan, berapa liter total minyaknya?
2. Apakah jumlah minyak yang digunakan Ibu ($\frac{2}{3}$ liter) **lebih banyak atau lebih sedikit** daripada isi Botol C ($\frac{5}{8}$ liter)? dan berapa **selisihnya**?
3. Jika Ibu menggunakan $\frac{2}{3}$ liter minyak dari **total keseluruhan** minyak goreng (A + B + C), berapa liter sisa minyak goreng Ibu sekarang?

$$\frac{4}{5}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$\frac{19}{24}$$

$$\frac{29}{24}$$

$$\frac{1}{24}$$

Lebih banyak

Lebih sedikit

Soal 3: Lomba Lari Estafet di Sekolah 🏃

Dalam sebuah lomba lari estafet antar kelas, ada tiga siswa yang mewakili Kelas 5. Total panjang lintasan lari adalah 1 putaran penuh (dianggap sebagai 1 bagian).

- Siswa A berlari sejauh $\frac{3}{10}$ putaran.
- Siswa B berlari sejauh $\frac{2}{5}$ putaran.
- Siswa C melanjutkan sisanya hingga garis akhir.

Pertanyaan:

1. Berapa bagian putaran total yang sudah ditempuh oleh Siswa A dan Siswa B?
2. Berapa bagian putaran yang harus ditempuh oleh Siswa C untuk menyelesaikan lomba?
3. Urutkan ketiga siswa (A, B, C) berdasarkan jarak terpendek yang mereka tempuh.

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{10}$$

A,C,B

A,B,C

Soal 4: Panen Buah Mangga Pak Tani 🍌

Pak Tani memanen mangga di kebunnya. Sebanyak $\frac{5}{6}$ **bagian** dari hasil panennya dijual di pasar. Dari yang dijual di pasar tersebut, sebanyak $\frac{1}{3}$ **bagian** dibeli oleh pedagang besar, dan $\frac{1}{2}$ **bagian** dibeli oleh pembeli eceran. Sisanya belum laku.

Pertanyaan:

1. Berapa bagian dari seluruh hasil panen mangga yang dibeli oleh pedagang besar **dan** pembeli eceran? (Petunjuk: Hitung pecahan dari *total panen*).
2. Berapa bagian dari mangga yang dijual di pasar yang **belum laku**?
3. Misalkan total mangga yang dipanen adalah 120 kg. Berapa kilogram mangga yang disimpan Pak Tani di rumah (tidak dijual)?

$\frac{7}{6}$
 $\frac{5}{6}$
 $\frac{1}{6}$
0
20
60

Soal 5: Waktu Belajar dan Bermain Andi 🕒

Andi menghabiskan waktu luangnya pada hari Minggu.

- Dia menggunakan $\frac{1}{4}$ **bagian** dari waktu luangnya untuk belajar dan mengerjakan PR.
- Dia menggunakan $\frac{1}{6}$ **bagian** dari waktu luangnya untuk membantu Ayah membersihkan kebun.
- Dia menggunakan $\frac{5}{12}$ **bagian** dari waktu luangnya untuk bermain sepak bola bersama teman-temannya.
- Sisa waktu luangnya digunakan Andi untuk menonton TV.

Pertanyaan:

1. Berapa total bagian waktu luang yang dihabiskan Andi untuk **kegiatan yang bermanfaat** (belajar dan membantu Ayah)?
2. Berapa bagian waktu luang yang dihabiskan Andi untuk menonton TV?
3. Jika Andi memiliki total 12 jam waktu luang pada hari Minggu, bandingkan waktu yang dihabiskan untuk bermain sepak bola dengan waktu yang dihabiskan untuk menonton TV. Mana kegiatan yang **paling lama**, dan berapa **selisihnya**?

$\frac{7}{6}$
 $\frac{5}{12}$
 $\frac{1}{6}$

Main bola

Nonton TV

3 jam

2 jam