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 cokelat. $\frac{1}{3}$ **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 cokelat.

Pertanyaan:

1. Berapa bagian total kue bolu yang **sudah dibagikan** oleh Mama? ....
2. Berapa bagian **sisa kue bolu** yang akan dimakan oleh keluarga? ....
3. Bandingkan bagian adonan roti yang digunakan untuk roti bakar keju dan roti bakar cokelat. 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS