LEMBAR KERJA
RASIO

Kelas :

Nama:

LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMAK!

Pada hari minggu, para siswa belajar bersama untuk mengerjakan tugas matematika. Mereka belajar kelompok di rumah salah satu siswa. Setelah menyelesaikan tugas, Ibu siswa tersebut membuatkan mereka susu vanila dan susu cokelat seperti yang tertera pada gambar di atas.

MARI KITA JAWAB

Berdasarkan permasalahan yang terdapat pada MARI KITA SIMAK, jawablah pertanyaan berikut!

1. Berapa banyak gelas berisi susu cokelat dari keseluruhan gelas berisi minuman?
2. Berapa banyak gelas berisi susu vanila dari keseluruhan gelas berisi minuman?
3. Berapa perbandingan banyak gelas berisi susu vanila dengan gelas berisi susu cokelat?

Jadi, apakah perbedaan pecahan dan perbandingan ?

LIVEWORKSHEETS

Nadin ingin membuat jus apel. Resep yang dia miliki mencampurkan 2 gelas air dengan 3 buah apel untuk 1 porsi. Jika Nadin ingin membuat 3 porsi jus apel, berapa gelas air dan berapa sendok sirup yang dia butuhkan?

Langkah1:
Rasio air : apel = --- gelas : ---- sendok (untuk ---- porsi)

Langkah 2: untuk 3 porsi:
Air = ---- x 3 = ---- gelas
Apel = ---- x 3 = ---- buah

Jadi, dibutuhkan ---- gelas air dan ---- buah apel untuk membuat 3 porsi jus apel.

LIVEWORKSHEETS

MARI MENGANALISIS

Perhatikan tabel harga berikut:

Jumlah Donat	Harga (Rp)
3	6.000
5	10.000
8	16.000

Apakah harga pensil tersebut proposional?

Jawab

Harga per donat untuk 3 donat = -------

Harga per donat untuk 5 donat = -------

Harga per donat untuk 8 donat = -------

Karena harga per donat ---------, maka harga tersebut -------

LIVEWORKSHEETS