LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA

MATERI RASIO

Nama :

Kelas/No :





SMP/Mts
Kelas
VII



LIVEWORKSHEETS

Daftar Isi

Halaman Sampul

Daftar Isi 1

Petunjuk Penggunaan 2

Tujuan Pembelajaran 3

Aktivitas 1 4

Penyelesaian aktivitas 1 5

Aktivitas 2 6

Penyelesaian aktivitas 2 7

Refleksi 8

Halaman Penutup





LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan



1. Berdoalah sebelum menggunakan Lembar Kerja Peseta Didik(LKPD)
2. Gunakan sumber dari buku paket atau kajian literatur yang dapat di akses melalui website untuk membantu mengerjakan setiap aktivitas dan menjawab pertanyaan LKPD
3. Kerjakan setiap aktivitas di dalam LKPD dengan baik, cermat, dan terliti sesuai dengan langkah-langkah yang diberikan.
4. Setiap siswa dapat mengerjakan aktivitas di masing-masing e-LKPD yang sudah dibagikan dan boleh berdiskusi bersama kelompok yang sudah dibuat oleh Guru.
5. Guru akan membagikan kertas buram yang akan digunakan untuk proses mencari hasil (oret-retan)
6. Apabila mengalami kesulitan, diskusikan dengan sesama anggota kelompok atau tanyakan kepada Guru





LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran



1. Menyimpulkan konsep perbandingan dan menentukan nilai perbandingan
2. Menghubungkan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan

SCAN ME!

Silahkan scan QR-code berikut untuk mengakses aktivitas yang harus kalian selesaikan!



SELAMAT BERDINAMIKA



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Mengenal Rasio Dari Resep Makanan dan Minuman



SOAL

Cuaca di Jogja tempat Rara tinggal sedang panas terik sehingga menyebabkan Rara menginginkan suatu minuman yang dingin dan segar. Di rumah Rara memiliki bahan-bahan untuk membuat suatu minuman. Rara tidak hanya ingin membuat Fresh-Squash untuk dia saja, melainkan membuat untuk dua sepupunya. Resep dibawah ini merupakan takaran untuk 1 cup berukuran 250 ml, sedangkan gelas yang dimiliki sepupunya berukuran 500 ml. Berapakah takaran masing-masing bahan untuk membuat 2 cup berukuran 500 ml?

Resep Fresh Squash

Bahan jadi:

- Lemon 3 iris lemon
- Yakult 32,5 ml
- Sprite 150 ml
- Nutrisari 1sdm
- Air mineral 1sdm
- Jelly 3sdm
- Es Batu 5sdm
- Biji Selasih 3sdm

Keterangan :
1 sdm = 1 sendok makan

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian Aktivitas 1



DIKETAHUI

DITANYA

JAWABAN





LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Mengenal Rasio Dari Resep Makanan dan Minuman



SOAL

Ananda adalah mahasiswa yang berasal dari Jawa Barat. Dia sudah satu tahun tidak pulang ke kampung halamannya. Dia sangat merindukan "Nasi Liwet" buatan Ibunya. Suatu ketika dia pergi ke pasar dan berpikir ingin membuat Nasi Liwet. Dia membeli bahan makanan seperti di bawah ini. Kemudian, berapakah nilai takaran x dalam tabel ?

Resep Nasi Liwet

Bahan jadi:

- Beras
- Teri
- Bawang merah
- Bawang putih
- Minyak goreng
- Mentega
- Daun salam
- Serai
- Lengkuas
- Cabai rawit dan cabai merah
- Penyedap rasa
- Garam dan Gula

Keterangan :

1 sdm = 1 sendok makan

Perhatikan tabel di bawah ini!

Bahan	Takaran A	Takaran B
Beras	14 cup	35 cup
Air Mineral	24 cup	x

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian
Aktivitas 2



DIKETAHUI

DITANYA

JAWABAN





LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI



Setelah mengerjakan kedua aktivitas sebelumnya, apa yang dapat kalian simpulkan mengenai "rasio"?

Apa perasaan kalian setelah mengerjakan aktivitas dalam e-LKPD?

Apa kesulitan yang kalian hadapi dan belum dapat terselesaikan dalam materi konsep rasio?

Apa manfaat yang kalian peroleh setelah mengerjakan aktivitas dalam e-LKPD?

Apa saran dan masukan untuk pembelajaran hari ini dan untuk pembelajaran selanjutnya?

LIVEWORKSHEETS

THANK YOU
-GOD BLESS YOU-

LIVEWORKSHEETS