

LEMBAR KERJA MURID – “MISI DETEKTIF PER SATU”

Mata Pelajaran: Matematika | Materi: Rasio | Topik: Rasio Satuan | Kelas VI.B

Nama Siswa	:
No. Absen	:
Hari / Tanggal	: /

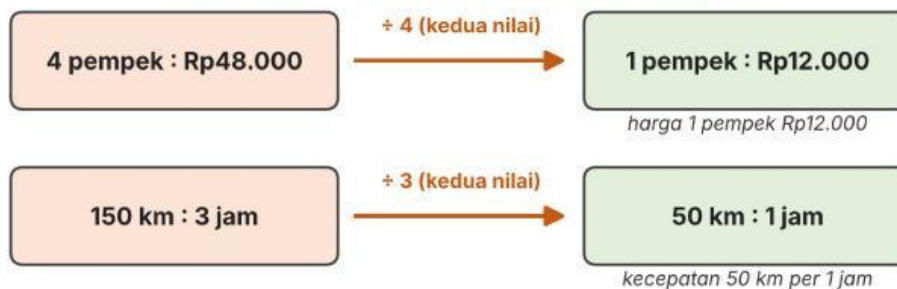
Tujuan: Menentukan rasio satuan dari dua besaran (harga dan banyak barang, serta jarak dan waktu) dan menggunakannya untuk membandingkan.

Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan dan bacalah soal dengan tenang.
2. Kerjakan sendiri dengan jujur. Boleh bertanya kepada guru melalui grup kelas.
3. Kerjakan Kegiatan 1 dan 2.
4. Tulis langkah pengerjaan dengan jelas. Gunakan kata “per” untuk menafsirkan hasil.
5. Fotolah LKM yang sudah terisi dan kirim ke grup kelas.

Ingat! Rasio satuan adalah rasio yang salah satu nilainya 1. Caranya: bagi kedua nilai rasio dengan bilangan yang sama.

Rasio Satuan = rasio yang salah satu nilainya 1



Kegiatan 1 – Misi Detektif Harga

Kedai Pempek Musi menjual 4 pempek seharga Rp48.000. Kedai Pempek Ampera menjual 6 pempek seharga Rp66.000. Lengkapi tabel berikut!

Kedai	Banyak Pempek	Harga (Rp)	Rasio Awal (banyak : harga)	Rasio Satuan	Harga 1 Pempek
Kedai Pempek Musi	4	48.000			
Kedai Pempek Ampera	6	66.000			

1. Tulis langkah menentukan rasio satuan Kedai Musi (kedua nilai dibagi dengan)

.....

2. Tulis langkah menentukan rasio satuan Kedai Ampera (kedua nilai dibagi dengan)

.....

3. Kedai mana yang lebih hemat? Jelaskan alasanmu!

.....

4. Berapa selisih harga 1 pempek di kedai itu?

.....

Kegiatan 2 – Misi Detektif Kecepatan

Tiga kendaraan menempuh perjalanan berikut. Tentukan kecepatan (rasio satuan jarak : waktu) masing-masing, lalu urutkan dari yang tercepat!

Kendaraan	Jarak (km)	Waktu (jam)	Rasio Awal (jarak : waktu)	Rasio Satuan	Kecepatan (km/jam)	Urutan
Sepeda Dika	36	3				
Sepeda motor Ayah	120	2				
Bus antarkota	180	4				

Kesimpulan: kendaraan yang paling cepat adalah karena

.....