Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Rasio/ Perbandingan

disusun oleh : Suci wening nastiti

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 1

NAMA : .....

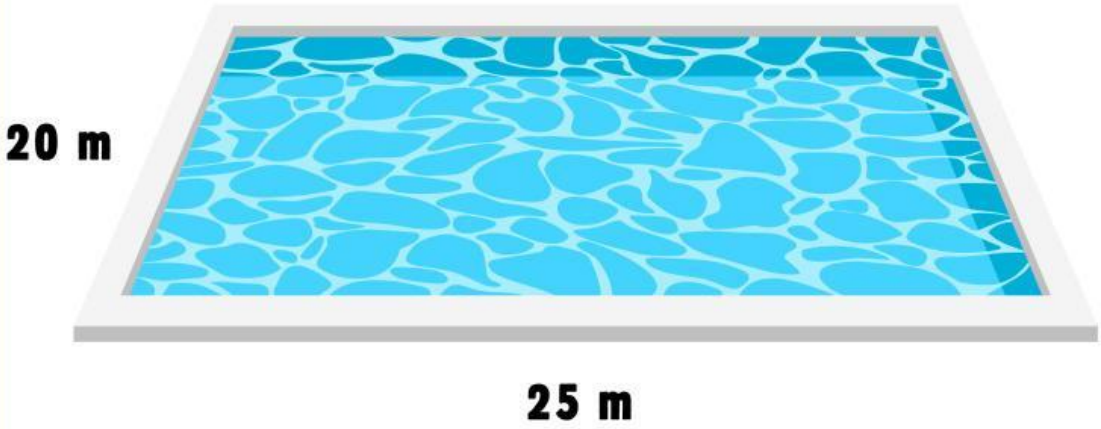
KELAS : .....

Menyelesaikan permasalahan mengenai perbandingan

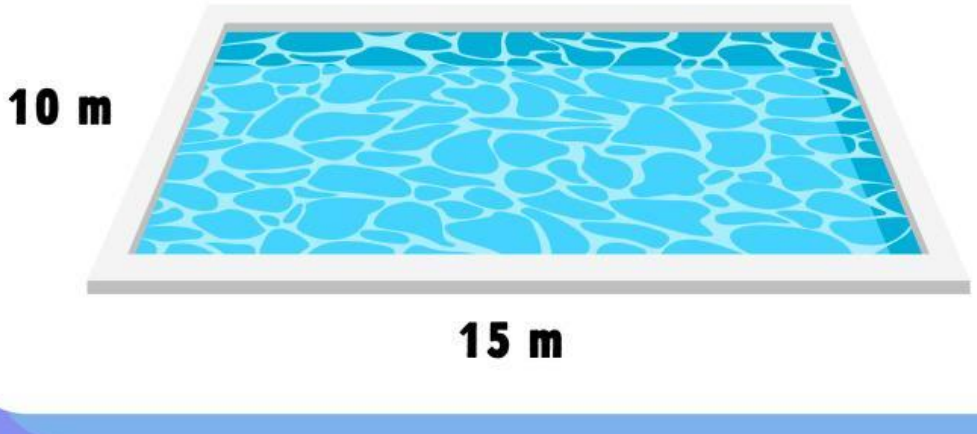
Yuk Kita Amati!

Pak Danu akan membuat dua kolam renang dalam suatu hotel. Kolam yang akan dibuat berbentuk persegi panjang. Pak Danu berencana untuk membuat kolam renang untuk dewasa dan untuk anak-anak. Berikut gambar kedua kolam tersebut.

KOLAM DEWASA



KOLAM ANAK-ANAK



LIVEWORKSHEETS

YUK CARI TAU !

Gunakan informasi yang telah kalian kumpulkan untuk menjawab pertanyaan berikut:

1. Setelah kalian mengamati Latihan 1, bagaimana perbandingan antara panjang kolam renang dewasa dengan panjang kolam renang anak ?

Panjang Kolam Renang Dewasa

↓

..... m

panjang kolam Renang Anak

↓

..... m

- Sehingga, Perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan panjang kolam anak adalah ...

..... m : ..... m

- Jadi, bentuk paling sederhana dari perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan anak adalah

..... m : ..... m

- Apabila ditulis dalam bentuk pecahan maka perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan anak adalah ...

$$\frac{\text{..... m}}{\text{..... m}}$$

LIVEWORKSHEETS

YUK CARI TAU !

Gunakan informasi yang telah kalian kumpulkan untuk menjawab pertanyaan berikut:

2. Bagaimana perbandingan antara lebar kolam renang dewasa dengan kolam renang anak ?

Panjang Kolam Renang Dewasa

↓

..... m

panjang kolam Renang Anak

↓

..... m

- Sehingga, Perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan panjang kolam anak adalah ...

..... m : ..... m

- Jadi, bentuk paling sederhana dari perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan anak adalah

..... m : ..... m

- Apabila ditulis dalam bentuk pecahan maka perbandingan panjang kolam renang dewasa dengan anak adalah ...

$$\frac{\text{..... m}}{\text{..... m}}$$

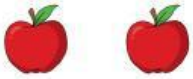
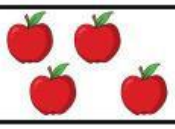
LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 2

Menyelesaikan permasalahan mengenai perbandingan

Yuk Kita Amati!

2. Di pasar buah, Bu Yura hendak membeli buah apel, Jika berat sebuah apel adalah 6 gr, maka tentukanlah berat apel Jika Bu Yura ingin membeli 3 apel dan 4 buah apel pada tabel berikut !

			
6 gr	12 gr	...	

Jika kita ubah dalam angka,maka

1	2	3	4
6 gr	12 gr	...	

Tuliskan cara untuk menentukan berat buah jika banyak buahnya adalah 3! Isikan pada kolom berikut :

$$\frac{\text{Banyak buah}}{\text{Berat buah}} = \frac{\text{..... X ....}}{\text{..... X ....}} \quad \frac{3}{\text{.....}}$$

Tuliskan cara untuk menentukan berat buah jika banyak buahnya adalah 4 ! Isikan pada kolom berikut :

$$\frac{\text{Banyak buah}}{\text{Berat buah}} = \frac{\text{..... X ....}}{\text{..... X ....}} \quad \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

LIVEWORKSHEETS