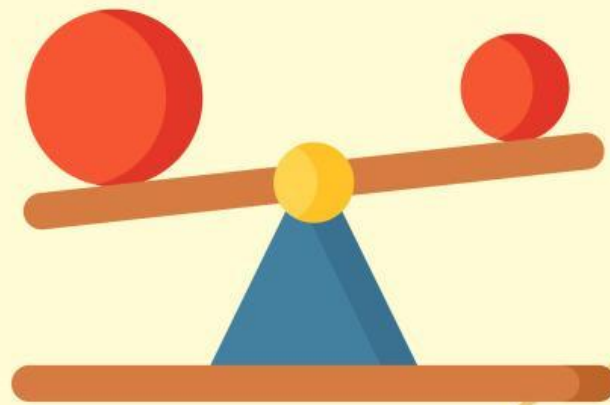


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Perbandingan



Kelas : _____

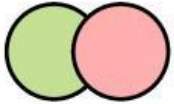
Kelompok : _____

Nama:

1. _____

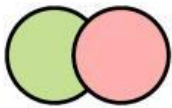
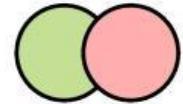
2. _____

3. _____



Informasi Umum dan Alokasi Waktu

Mata pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Ganjil
materi : Membandingkan bilangan rasional
Model Pembelajaran : Diskusi kelompok
Alokasi Waktu : 40 menit

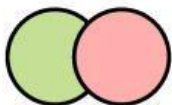


Capaian Pembelajaran

1. Memahami konsep perbandingan rasional antara dua besaran.
2. Menyatakan perbandingan dalam bentuk rasio atau pecahan.
3. Menyederhanakan perbandingan ke bentuk paling sederhana.

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian perbandingan rasional.
2. Menyatakan perbandingan dua besaran dalam bentuk rasio atau pecahan.
3. Menyederhanakan perbandingan ke bentuk paling sederhana.



Petunjuk Belajar

1. Baca narasi masalah dengan cermat
2. Diskusi dan kerjakan LKPD ini secara berkelompok
3. Ikuti langkah-langkah yang ada di setiap bagian kegiatan
4. tulis jawaban dengan rapi, lengkap dan jelas pada kolom yang telah disediakan
5. Kumpulkan LKPD kepada guru setelah selesai
6. Jika ada yang kurang jelas, silahkan tanyakan kepada guru

Ayo Mengingat Kembali



A. Bilangan Rasional

Untuk a dan b yang keduanya merupakan bilangan bulat dan b tidak nol, maka semua bilangan yang dapat dinyatakan dalam $\frac{a}{b}$ disebut sebagai Bilangan Rasional.

B. Pilih Lebih Dari Satu Manakah Pernyataan yang Benar

Manakah yang termasuk kedalam bilangan rasional?

☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\sqrt{12}$

☐ π

☐ $\sqrt{3}$

☐ $1,6$

☐ -4

C. Menyatakan Bilangan Rasional dalam Pecahan dan Desimal

Tariklah garis pada pasangan yang tepat

$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



$\sqrt{25}$



59



$\frac{5}{1}$

$59,0$

$0,5$

$\frac{2}{3}$

$0,25$

Kegiatan



A. Perbandingan Bilangan Rasional

1. Perhatikan bilangan berikut

$$\frac{2}{3}, 0, 5, \frac{8}{5}$$

Ubah semua bilangan tersebut kedalam bentuk desimal, kemudian urutkan bilangan tersebut dari terkecil ke yang terbesar

Jawab:

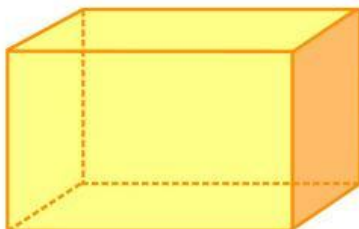
$$\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Sehingga nilai bilangan dari yang tekecil ke yang terbesar adalah , ,

2.

3.



Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 4 cm. Berapa volume balok tersebut?
