

KEGIATAN 1 (GAYA BELAJAR KINESTETIK)

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN RASIONAL YANG SAMA PENYEBUT

Identitas Madrasah

Nama Madrasah :
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII/ Ganjil
Materi : Bilangan Rasional
Alokasi Waktu : 45 menit
Tahun Ajaran : 2024/2025

Kelompok :

Anggota

1. 3.
2. 4.

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Bacalah Basmallah, niatkan Ibadah karena Allah.
- Tulislah nama kelompok dan nama anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan.
- Diskusikan bersama anggota kelompok, tulis pada tempat yang disediakan, jika ada hal-hal yang kurang jelas silahkan bertanya pada gurumu, tetapi berusaha semaksimal mungkin terlebih dahulu.
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada sesuai dengan perintah yang diberikan.

TUJUAN PEMBELAJARAN

B.7 Peserta didik dapat menerapkan operasi aritmatika pada bilangan rasional

KRITERIA KETUNTASAN TUJUAN PEMBELAJARAN

B.7.1 Peserta didik mampu menghitung hasil operasi penjumlahan bilangan rasional yang sama penyebut.

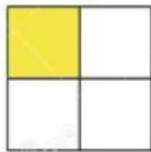
B.7.2 Peserta didik mampu menghitung hasil operasi pengurangan bilangan rasional yang sama penyebut.

B.7.3 Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep penjumlahan dan pengurangan bilangan rasional yang sama penyebut dalam permasalahan kontekstual.



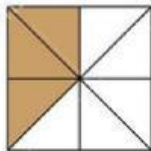
APERSEPSI

Hubungkan gambar dibawah ini dengan bentuk bilangan rasional yang sesuai disampingnya!



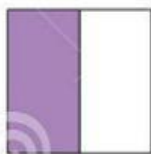
•

• $\frac{1}{8}$



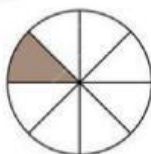
•

• $\frac{2}{6}$



•

• $\frac{1}{4}$



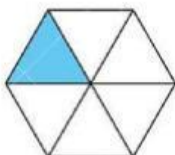
•

• $\frac{1}{2}$



•

• $\frac{3}{4}$



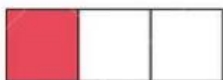
•

• $\frac{1}{3}$



•

• $\frac{3}{8}$



•

• $\frac{1}{6}$

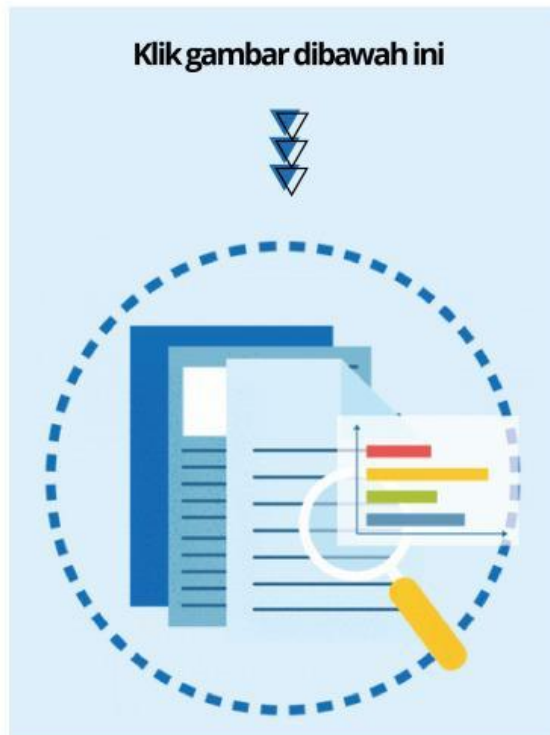
Setelah mengerjakan apersepsi diatas, klik icon disamping untuk mengisi feedback



PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN RASIONAL YANG SAMA PENYEBUT

Sebelum mengerjakan kegiatan pada e-LKPD,
Perhatikan materi penjelasan berikut!

Klik gambar dibawah ini



Selamat Bekerja

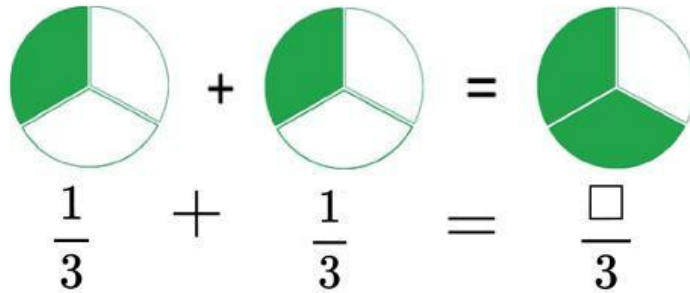
- Kerjakan kegiatan secara berurutan dimulai dari permasalahan 1. Jika ada anggota kelompok yang belum paham, pastikan semua anggota kelompok ikut membantu. Kemudian baru dilanjutkan dengan permasalahan 2 dan seterusnya.

PERMASALAHAN 1

Cermatilah gambar-gambar berikut dan jawablah pertanyaan yang diberikan !

1

Hasil dari penjumlahan bilangan rasional berikut adalah



Cobalah untuk mengasah kemampuan kamu dengan bermain game untuk menyelesaikan Permasalahan 1 di atas! Selamat bermain dan have fun!!!

*(klik ikon dibawah)

Bilangan Rasional-Kegiatan 1-Permasalahan 1 (Kinestetik)

Enter your name:

☒ Remember me?

Start

Powered by Wordwall

4

Ubahlah bilangan rasional campuran berikut menjadi bilangan rasional biasa atau sebaliknya

*(Seret dan letakkan jawaban pada soal yang tepat)

$$2\frac{6}{8} =$$

$$\frac{28}{8} =$$

$$3\frac{4}{8}$$

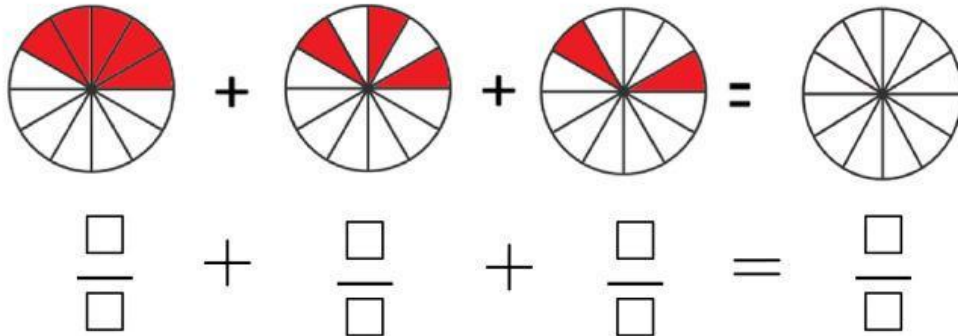
$$\frac{22}{8}$$

PERMASALAHAN 2

Perhatikan gambar - gambar berikut dengan cermat dan jawablah pertanyaan yang diberikan.

1

Hasil dari penjumlahan bilangan rasional berikut adalah



Klik ikon dibawah dan kerjakanlah tantangannya untuk mengasah kembali kemampuanmu

Bilangan Rasional-Kegiatan 1-Permasalahan 2 (Kinestetik)

Masukkan nama Anda:

☒ Ingat saya?

Mulai

Didukung oleh Wordwall

PERMASALAHAN 3

Bacalah dan selesaikan permasalahan pada permainan berikut

***Klik ikon dibawah untuk masuk ke permasalahan**

Bilangan Rasional-Kegiatan 1-Permasalahan 3 (Kinestetik)

Enter your name:

☒ Remember me?

Start

Powered by Wordwall