

KEGIATAN 3 (GAYA BELAJAR KINESTETIK)

PERKALIAN DAN PEMBAGIAN BILANGAN RASIONAL

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.7.7** Peserta didik mampu menghitung hasil operasi perkalian bilangan rasional.
- B.7.8** Peserta didik mampu menghitung hasil operasi pembagian bilangan rasional.
- B.7.9** Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep perkalian dan pembagian bilangan rasional dalam bentuk kontekstual.



PERKALIAN DAN PEMBAGIAN BILANGAN RASIONAL

Sebelum mengerjakan kegiatan E-LKPD, ayo ikut tantangan berikut untuk mengasah kemampuan sebelumnya



**CLICK
HERE**

Setelah mengerjakan apersepsi diatas, klik icon disamping untuk mengisi feedback



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

Klik gambar dibawah ini



Selamat Bekerja

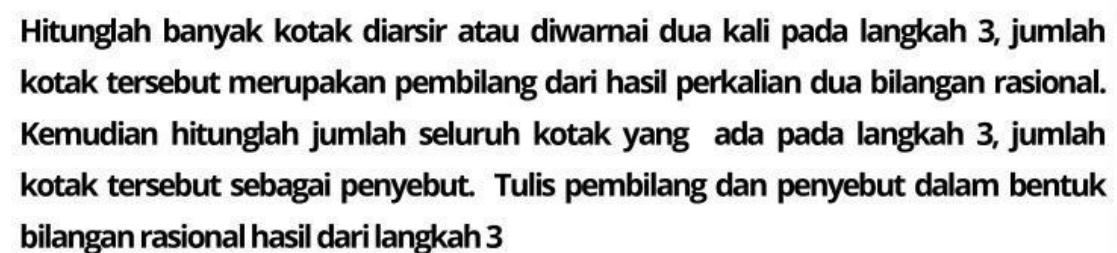
- Kerjakan kegiatan secara berurutan dimulai dari permasalahan 1. Jika ada anggota kelompok yang belum paham, pastikan semua anggota kelompok ikut membantu. Kemudian baru dilanjutkan dengan permasalahan 2 dan seterusnya.

1

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{4}$$




--	--	--	--



Jawab: $\frac{\square}{\square}$ $\longrightarrow$ Pembilang
 $\square$ $\longrightarrow$ Penyebut



Jawab: $\frac{3}{4} \times \frac{2}{4} = \frac{\square}{\square}$

Ubahlah ke dalam bentuk desimal

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \square$$


Selanjutnya, asah kemampuan kamu dengan berperan sebagai Alien yang mengarungi angkasa dan selesaikan soalnya dengan benar dan tepat

***Klik ikon dibawah untuk masuk ke permainan**



Bilangan Rasional-Kegiatan 3-Permasalahan 1-Kinestetik

Masukkan nama Anda:

☒ Ingat saya?

Mulai

Didukung oleh Wordwall



PERMASALAHAN 2

Kerjakan kegiatan berikut dengan mengikuti langkah-langkah yang diberikan

2

Tentukan hasil pembagian bilangan rasional berikut

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$$



Kerjakan kegiatan ini sesuai dengan langkah-langkah yang diberikan!

Warnai atau arsirlah daerah yang melambangkan bilangan



Arsirlah atau warnai daerah yang melambangkan bilangan



Gabungkan gambar bilangan rasional pada langkah 1 dan 2 yang telah diarsir atau diwarnai, sehingga dapat di ilustrasikan sebagai berikut

arsiran langkah 1

Jumlah kotak yang diarsir =

arsiran langkah 2

Jumlah kotak yang diarsir =

Hitunglah jumlah kotak yang diarsir atau diwarnai 1 (pembilang).

Lalu hitunglah jumlah kotak yang diarsir atau diwarnai langkah 2 (penyebut).

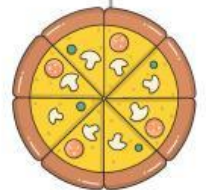
sehingga, $\frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$ dapat dituliskan

Jawab: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \longrightarrow$ Pembilang
 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \longrightarrow$ Penyebut

Maka, $\frac{5}{6} \div \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Ubahlah ke dalam bentuk pecahan campuran

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



Selanjutnya, asah kemampuan kamu dengan berperan sebagai Alien yang mengarungi angkasa dan selesaikan soalnya dengan benar dan tepat

***Klik ikon dibawah untuk masuk ke permainan**

Bilangan Rasional-Kegiatan 3-Permasalahan 2-Kinestetik

Masukkan nama Anda:

☒ Ingat saya?

Mulai

Didukung oleh Wordwall

PERMASALAHAN 3

Bukalah permainan berikut untuk menyelesaikan permasalahan 3,
lalu coba taklukkan game tersebut!

***klik ikon dibawah untuk masuk dalam permainan**

Bilangan Rasional-Kegiatan 3-Permasalahan 3- Kinestetik

Masukkan nama Anda:

☒ Ingat saya?

Mulai

Didukung oleh Wordwall

