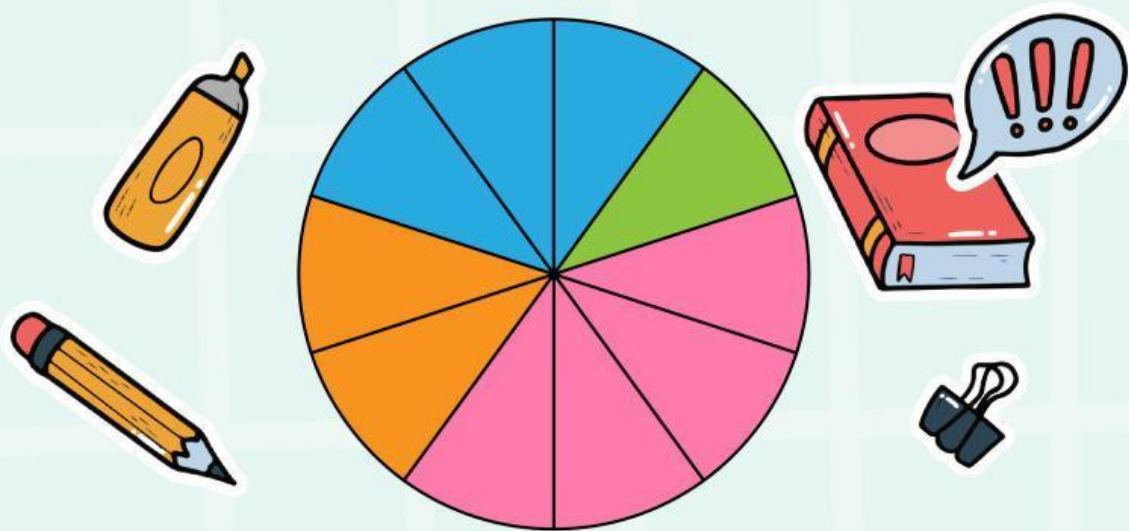


LKPD

Matematika

Operasi Penjumlahan & Pengurangan
Bilangan Rasional



Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Informasi Umum

Nama Sekolah	: SMP Negeri 14 Palembang
Fase/Kelas/Semester	: D/VII/1
Mata Pelajaran	: Matematika
Elemen	: Bilangan
Alokasi Waktu	: 2 x 40 Menit

Tujuan Pembelajaran

Murid dapat menentukan solusi operasi hitung bilangan rasional (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian) dengan tepat.

Petunjuk Pengisian LKPD

- Siapkan hp/laptop/komputer dan jaringan internet stabil.
- Bacalah terlebih dahulu setiap petunjuk dan langkah kegiatan dengan seksama.
- Tulislah hasil pengamatan, perhitungan, dan kesimpulan pada kolom yang telah disediakan.
- Bertanyalah kepada guru jika ada hal atau langkah-langkah yang belum dipahami.

Permasalahan

Nicholas memiliki kuota internet $\frac{9}{8}$ GB. Dalam satu minggu ia menggunakan $\frac{3}{4}$ GB untuk belajar daring dan $\frac{1}{2}$ GB untuk mengunduh materi pembelajaran. Setelah itu, ia membeli tambahan kuota sebesar $\frac{5}{8}$ GB. Apakah kuota Nicholas cukup untuk mengikuti pembelajaran minggu berikutnya yang membutuhkan $\frac{10}{8}$ GB kuota?

Penyelesaian

Informasi apa saja yang diketahui dari soal tersebut?

Apa yang ditanyakan pada soal tersebut?

Tuliskan bentuk matematika yang dapat digunakan untuk menentukan kuota akhir yang dimiliki Nicholas!

Hitunglah kuota akhir yang dimiliki Nicholas menggunakan bentuk matematika yang telah kamu buat

Berdasarkan hasil yang diperoleh, apakah kuota yang dimiliki Nicholas cukup untuk mengikuti pembelajaran minggu berikutnya yang membutuhkan $\frac{10}{8}$ GB kuota!