



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ANGGOTA KELompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melakukan operasi hitung penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan rasional

Aktivitas 1

Kerjakan soal berikut menggunakan konsep operasi bilangan rasional!

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{10} = \dots$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{14}{9} = \dots$$

$$\frac{9}{8} - \frac{5}{12} = \dots$$

$$-\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} = \dots$$

$$-\frac{4}{9} + \frac{7}{18} = \dots$$

$$-\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} = \dots$$

Aktivitas 2

Kerjakan soal-soal berikut!

1.

Ani membeli $\frac{3}{4}$ kg gula. Kemudian ia membeli lagi $\frac{2}{3}$ kg gula. Berapa kg gula yang dimiliki Ani sekarang?

Jawab :

2.

Sebuah tangki berisi $\frac{5}{6}$ liter air. Karena bocor, air berkurang $\frac{1}{4}$ liter. Berapa liter air yang tersisa?

Jawab :

3.

Sebuah pita panjangnya $\frac{7}{8}$ meter dipotong menjadi 4 bagian sama panjang. Tentukan panjang masing-masing potongan.

Jawab :

4.

Sebuah resep kue membutuhkan $\frac{2}{3}$ kg tepung. Ibu hanya punya $\frac{5}{6}$ kg tepung. Apakah tepung yang dimiliki cukup untuk membuat 1 adonan? Jika iya, berapa kg sisa tepungnya?

Jawab :

5.

Seorang siswa menempuh perjalanan ke sekolah sejauh $\frac{3}{4}$ km. Setengah perjalanan ditempuh dengan berlari, sisanya dengan berjalan kaki. Berapa km yang ditempuh dengan berjalan kaki?

Jawab :