

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELOMPOK

MATEMATIKA KELAS 5 SEMESTER 1 BAB 1
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.

2..

3..

4.

Tujuan :

Untuk lebih memahami penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda serta dapat menyelesaikan masalah di kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan pecahan.

Langkah-Langkah :

- a. Silahkan perhatikan masalah yang ada dibawah ini dengan baik.
- b. Setiap peserta didik wajib membaca, menjawab dan mencari solusi dari permasalahan yang ada di bawah ini dengan baik dan tepat.

1.

Penjumlahan Dengan Penyebut Tidak Sama

Sebelum berangkat sekolah Doni selalu sarapan, ia biasa sarapan dengan roti tawarnya yang diberi topping yang berbeda setiap harinya. Untuk kali ini Doni akan memberi topping pada 1 roti tawarnya. Roti tersebut $\frac{2}{3}$ bagiannya diberi topping selai kacang, dan $\frac{1}{6}$ bagian diberi topping selai blueberry.

- a. Gambarkan seperti apa bagian roti yang diolesi pada persegi dibawah ini !



b. Tuliskanlah operasi hitungnya!

c. Jadi, total bagian roti tawar yang sudah diolesi semua selai adalah...

2.

Pengurangan Dengan Penyebut Tidak Sama

Setiap hari minggu Doni mengganti air akuariumnya sebanyak 2 buah akuarium. Hari ini Doni akan mengisi akuarium A dengan air sebanyak $\frac{3}{4}$ bagian, sedangkan akuarium B diisi dengan air sebanyak $\frac{5}{8}$ bagian.

a. Gambarkanlah seperti apa penampakan akuarium Doni dari samping dan gambarkan garis bagian pecahannya!



Aquarium A



Aquarium B

b. Tuliskanlah operasi hitungnya!

c. Jadi, selisih air akuarium A dan B adalah....

Kesimpulan :