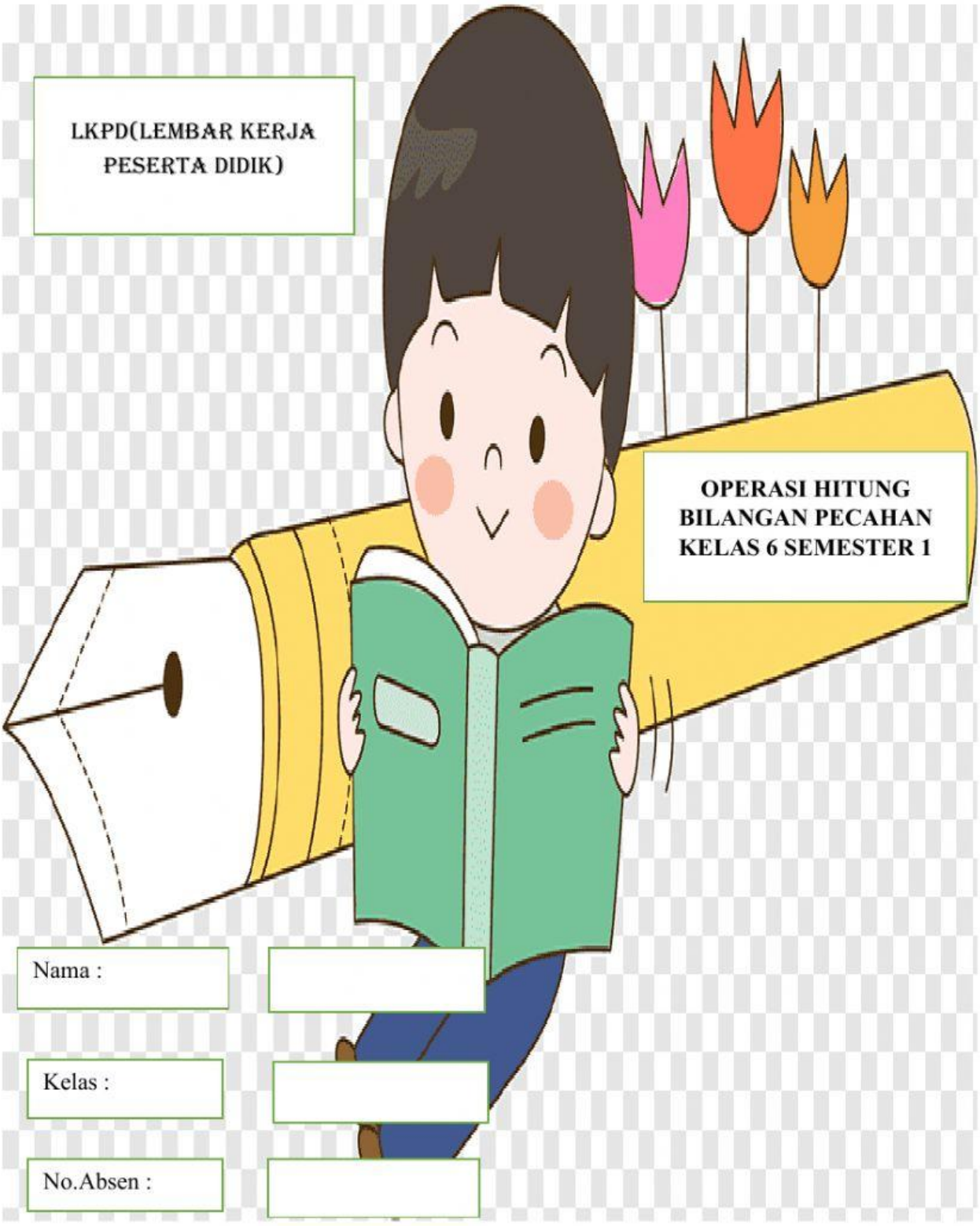
LKPD(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)



OPERASI HITUNG BILANGAN PECAHAN KELAS 6 SEMESTER 1

Nama :

Kelas :

No.Absen :

LIVEWORKSHEETS

MATERI

OPERASI HITUNG BILANGAN PECAHAN

INDIKATOR

- Memahami tentang operasi hitung pecahan dari media gambar yang telah diberikan
- Mengidentifikasi contoh soal dan cara penyelesainya mengenai operasi hitung bilangan pecahan
- Mendemonstrasikan tugas yang diberikan guru dalam bentuk lembar kerja terkait operasi hitung bilangan pecahan

TUJUAN PEMBELAJARAN

- ✓ Dengan menggunakan media gambar siswa dapat memahami operasi hitung bilangan pecahan dengan tepat
- ✓ Siswa mampu mengidentifikasi contoh soal operasi hitung bilangan pecahan dengan benar
- ✓ Siswa bersama-sama berdiskusi mengerjakan tugas yang telah diberikan guru dalam menyelesaikan permasalahan mengenai operasi hitung bilangan pecahan
- ✓ Siswa mampu menuangkan hasil diskusi kelompok dalam lembar kerja

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)

Mulailah mengerjakan LKPD dengan do'a terlebih dahulu

Pahami dengan baik mengenai operasi hitung bilangan pecahan

Kerjakan soal permasalahan yang diberikan guru dan bisa bertanya kepada guru jika ada yang belum difahami

Diskusikan bersama teman kelompokmu dan kerjakan dengan teliti dalam mengerjakan soal permasalahan yang diberikan guru

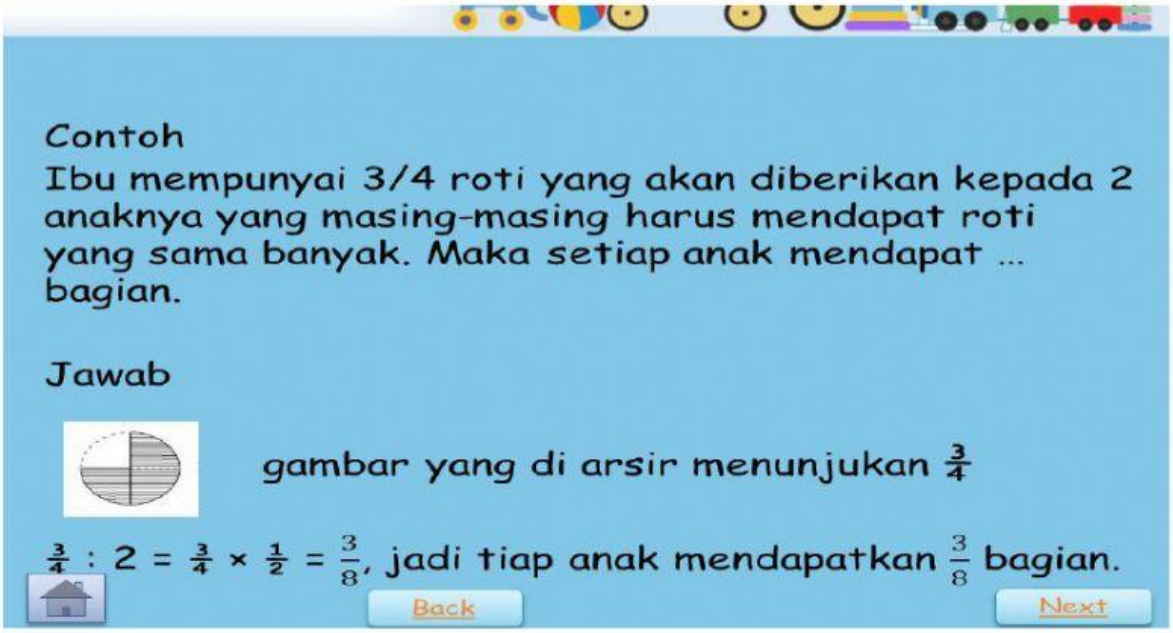
Bismillah dan semangat

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Guru menampilkan materi gambar operasi hitung bilangan pecahan menggunakan media powerpoint yang kemudian siswa memahami materi tersebut dan guru memberikan soal permasalahan yang akan dikerjakan secara diskusi.

Contoh soal operasi hitung bilangan pecahan



Contoh soal nomor 2 :

LIVEWORKSHEETS

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{8}\times\frac{1}{6}=\frac{1}{2}+\frac{1}{48}=\frac{24}{48}+\frac{1}{48}=\frac{25}{48}$$

$$\frac{2}{3}-\frac{1}{2}\times\frac{1}{6}=\frac{2}{3}-\frac{1}{12}=\frac{8}{12}-\frac{1}{12}=\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{3}\times\frac{1}{2}-\frac{1}{6}=\frac{2}{6}-\frac{1}{6}=\frac{1}{6}$$

LATIHAN SOAL!

Kerjakan soal di bawah ini dengan cermat

1. Hasil dari ¼ + 3/5×3 adalah …….
   a. 1 1/20
   b. 2 1/20
   c. 1 3/20
   d. 2 3/20
2. Dito membeli pita sepanjang 16 m. Pita tersebut dibagi menjadi dua sama panjang. Salah satu bagian dipotong-potong lagi sepanjang ¼ meter. Banyaknya potongan pita ¼ meter yang di dapat adalah.....
   a. 24 buah
   b. 32 buah
   c. 48 buah
   d. 64 buah
3. Ibu dwi membeli 24 kg gula. Sebanyak 2/3 bagian dari gula tersebut akan digunakan untuk membuat manisan dan sisanya untuk membuat gulali. Jumlah gula yang digunakan untuk membuat gulali adalah……..

LIVEWORKSHEETS

a. 20 kg
b. 16 kg
c. 12 kg
d. 8 kg

4. Hasil dari 0,84 x 3,6 – 2 + 50% adalah……
   a. 1,524
   b. 1,452
   c. 0,524
   d. 0,452
5. Hasil 2/3 + 4/5- 6/15 adalah…..
   a. 12/10
   b. 14/15
   c. 14/10
   d. 12/14
6. Hasil ½-14/6+3 adalah…..
   a. 1 1/5
   b. 1 ½
   c. 1 1/7
   d. 1 1/6
7. Hasil 23/25×5/46 = ……
   a. 1/10
   b. 1/7
   c. 1/5
   d. 1/6
8. Hasil 2/4:5/9!
   a. 9/10
   b. 10/9
   c. 5/6
   d. 6/2

LIVEWORKSHEETS

9. Hasil 11/8 : 21/4 × 12/3= …..
   a. 5/2
   b. 5/6
   c. ½
   d. 1/3
10. Hasil dari 1 3/5×1,5:20% adalah …..
   a. 10
   b. 11
   c. 12
   d. 15

Setelah mengerjakan soal latihan di atas maka bentuklah kelompok terdiri dari 5 siswa dan diskusikan secara bersama dengan teman kelompokmu.

Setelah membentuk kelompok kerjakan soal permasalahan yang ibu berikan dan tuliskan dalam lembar kerja yang sudah ibu berikan dan saling kerja sama dan apabila ada soal yang belum difahami bisa ditanyakan ke ibu.

Alat dan Bahan :

1. Alat tulis
2. Lembar kerja siswa
3. Buku paket siswa
4. Buku catatan siswa

LIVEWORKSHEETS

1. Ibu membeli buah salak 2 1/2 kg.jeruk 2,5 kg dan apel ¼ kg.Berapakah kg jumlah belanjaan ibu.....
2. Ubahlah pecahan di bawah ini menjadi bentuk pecahan biasa

   1 4/5 – 0,5 + ¾ = ...
3. Ubah pecahan ini menjadi bentuk pecahan biasa

   4/5 : 0,2 × 1 ½ = ...
4. Ubahlah pecahan ini menjadi bentuk pecahan biasa

   ¾ + 0,6 × 1 ½ =

LIVEWORKSHEETS

Kelompok

Contoh Nama siswa :

1. Dewi
2. Khansa
3. Bilqis
4. Naura
5. Fahmi

LEMBAR KERJA SISWA

LIVEWORKSHEETS