



MATEMATIKA

Bilangan Bulat dan Pecahan

By Meilina Deby Safitri

SMP/MTS
Kelas
VII

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Kompetensi Dasar

3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan sifat operasi hitung bilangan bulat
2. Siswa mampu menjelaskan sifat operasi hitung bilangan pecahan
3. Siswa mampu menyelesaikan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
4. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan

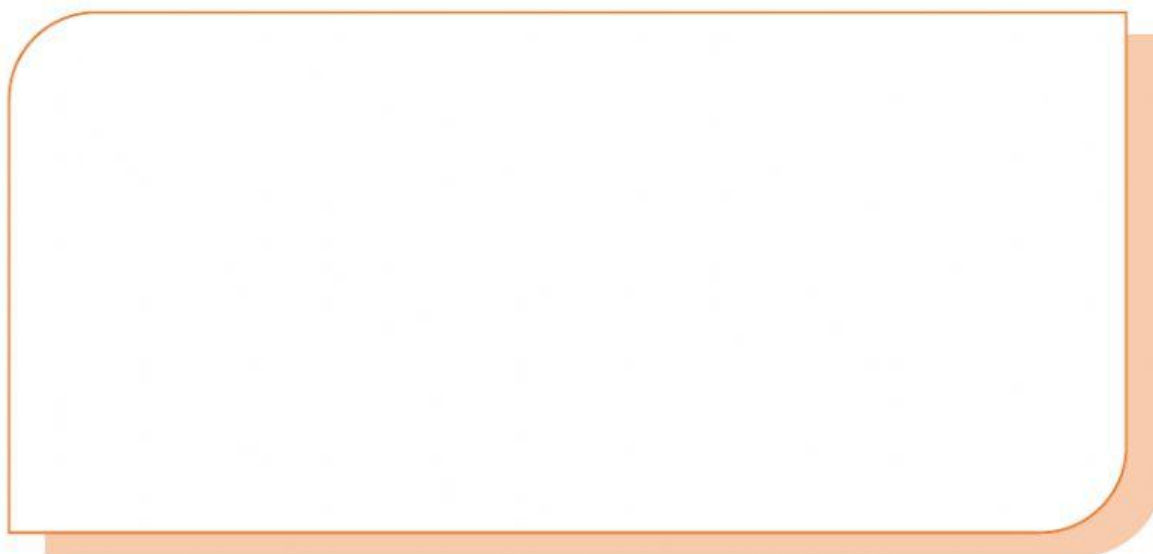
Petunjuk Pembelajaran

1. Siswa diharapkan mengisi data nama dan kelas yang terdapat di E-LKPD
2. Siswa diharapkan menyimak dan memahami video pembelajaran yang telah disediakan di E-LKPD
3. Setelah siswa menyimak dan memahami video pembelajaran, siswa diminta untuk mengerjakan E-LKPD
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum klik tombol finish

Operasi Hitung Bilangan Pecahan



Sebelum mengerjakan soal, simaklah video berikut ini _____



Kerjakan soal dibawah ini! _____

1. Perhatikan pecahan berikut $\frac{5}{9}$, mana yang merupakan penyebut
2. Perhatikan pecahan berikut $\frac{3}{27}$, mana yang merupakan pembilang

Kerjakan Latihan soal dibawah ini! _____

1. Pilihlah jawaban yang benar pada hasil operasi hitung untuk $\frac{3}{4} + \frac{5}{12} =$
 - a. $\frac{8}{12}$
 - b. $\frac{13}{12}$
 - c. $\frac{14}{12}$
 - d. $\frac{6}{12}$

2. Pilihlah jawaban yang benar pada hasil operasi hitung untuk $\frac{7}{8} - \frac{5}{6} =$

- a. $\frac{2}{48}$
- b. $\frac{2}{8}$
- c. $\frac{7}{48}$
- d. 2

3. Pilihlah jawaban yang benar pada hasil operasi hitung untuk $\frac{3}{16} \times \frac{4}{9} =$

- a. $\frac{6}{36}$
- b. $\frac{10}{144}$
- c. $\frac{8}{144}$
- d. $\frac{3}{36}$

4. Ibu membeli 40 kg gula pasir. Gula itu akan dijual secara eceran dengan dibungkus plastik masing-masing beratnya $\frac{1}{4}$ kg. Banyak kantong plastik berisi gula yang dihasilkan adalah . . .

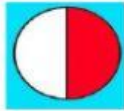
- a. 10 kantong
- b. 80 kantong
- c. 120 kantong
- d. 160 kantong



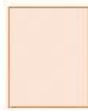
5. Pilihlah jawaban yang benar pada hasil operasi hitung untuk $\frac{5}{2} : \frac{6}{7} =$

- a. $\frac{35}{12}$
- b. $\frac{30}{12}$
- c. $\frac{30}{14}$
- d. $\frac{1}{5}$

6. Perhatikan gambar dibawah ini! sesuaikanlah pada gambar



=



$\frac{3}{4}$



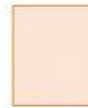
=



$\frac{1}{2}$



=



$\frac{1}{3}$

7. Tariklah garis ke kotak yang benar!

$\frac{1}{5}$

Dua per tujuh

$\frac{1}{2}$

Satu per lima

$\frac{2}{7}$

Setengah

8. Dari operasi hitung pecahan $\frac{4}{6} : \frac{1}{2}$, pembagi harus diubah terlebih dahulu menjadi sehingga hasilnya adalah

9. Tentukan hasil dari $\frac{10}{12} \times \frac{1}{3} =$

10. Dari operasi hitung pecahan $\frac{3}{8} + \frac{4}{7}$, tentukan KPK dari pecahan tersebut