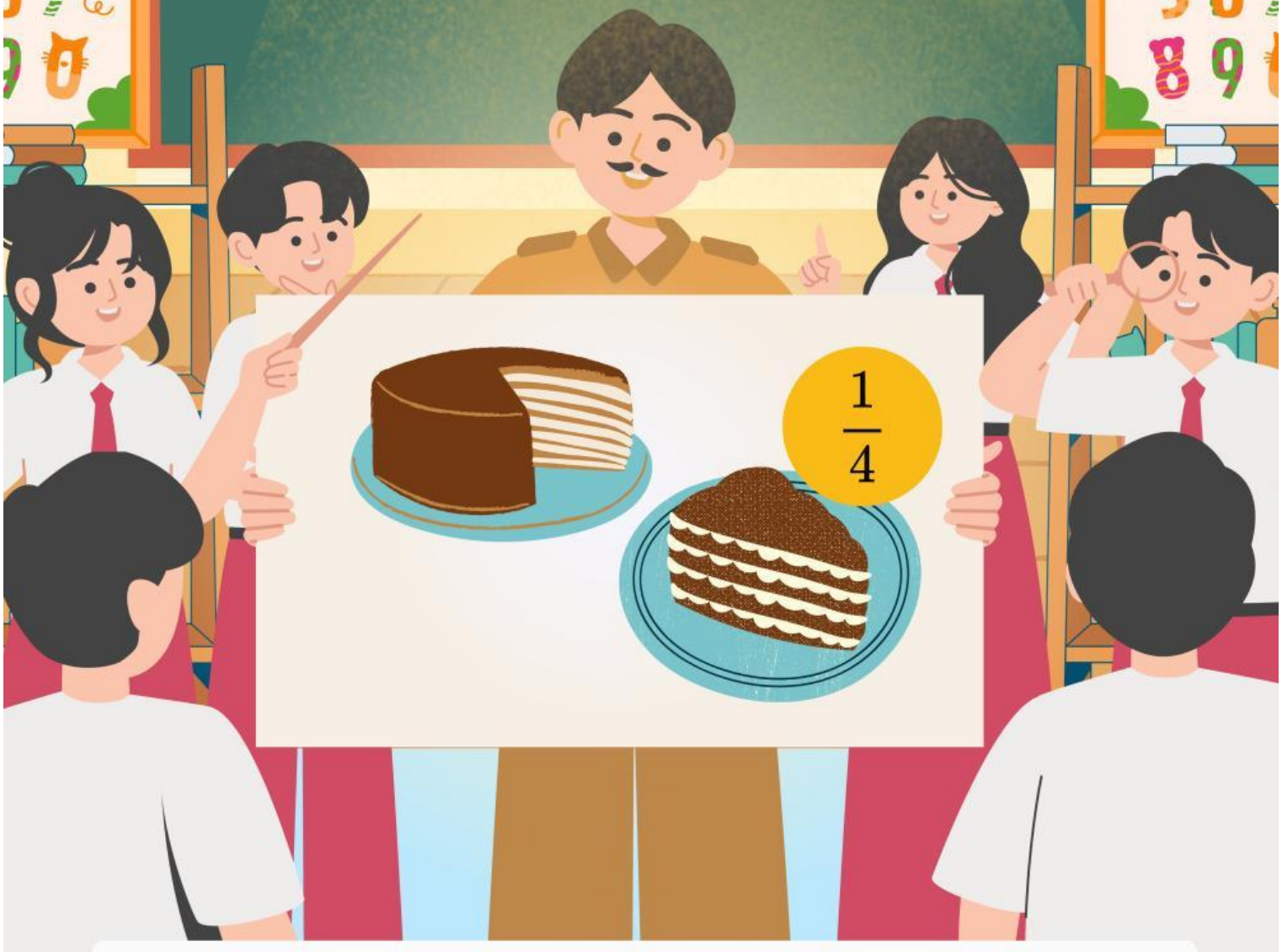
Kurikulum Merdeka

E-LKPD Interaktif

PECAHAN

Mata Pelajaran Matematika



Nama: **Kelas:**

Disusun Oleh: Ketut Risma Sedani Ryawan | 2211031144

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN



Bacalah materi yang tersedia dengan teliti sebelum mulai mengerjakan LKPD.



Perhatikan setiap instruksi pada masing-masing bagian kegiatan.



Kerjakan soal interaktif sesuai bentuknya, seperti pilihan ganda, isian, menjodohkan, atau drag and drop.



Periksa kembali semua jawaban agar tidak ada yang terlewat atau salah.



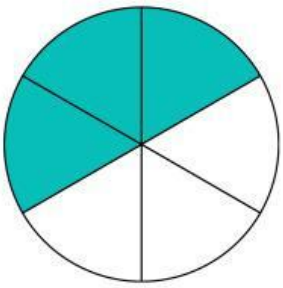
Klik tombol Finish setelah seluruh soal selesai dikerjakan.

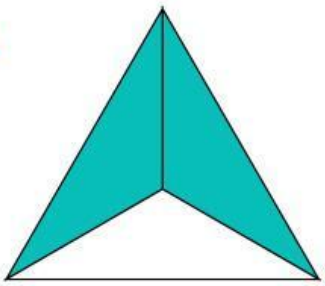
LIVEWORKSHEETS

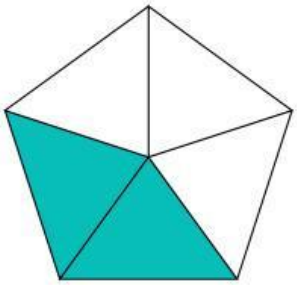
LATIHAN SOAL INTERAKTIF

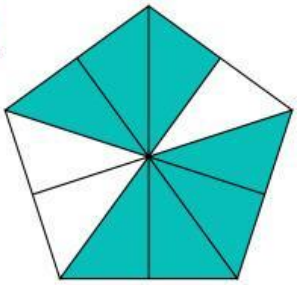
AYO MENENTUKAN PECAHAN

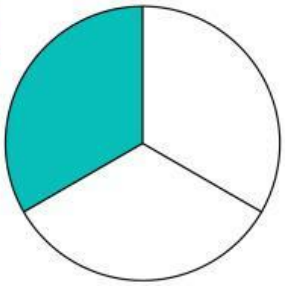
Tentukan nilai pecahan dari gambar arsir di bawah ini!

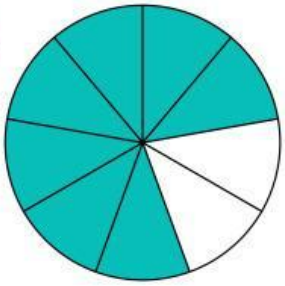
1.  = $\frac{\square}{\square}$

2.  = $\frac{\square}{\square}$

3.  = $\frac{\square}{\square}$

4.  = $\frac{\square}{\square}$

5.  = $\frac{\square}{\square}$

6.  = $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

MENGUBAH PECAHAN KE DESIMAL

Ayo Ubah Pecahan ke Desimal

1. $\frac{1}{2} =$ ____
2. $\frac{3}{4} =$ ____
3. $\frac{2}{5} =$ ____
4. $\frac{7}{10} =$ ____
5. $\frac{3}{8} =$ ____
6. $\frac{12}{20} =$ ____
7. $\frac{20}{25} =$ ____
8. $\frac{18}{24} =$ ____
9. $\frac{35}{50} =$ ____
10. $\frac{5}{25} =$ ____

LIVEWORKSHEETS

AYO PASANGKAN DESIMAL KE PECAHAN

Seret dan letakkan jawaban desimal ke bentuk pecahan yang sesuai dengan tepat.

1 0,16 =

2 0,15 =

3 0,26 =

4 0,75 =

6 0,66 =

7 0,08 =

8 0,14 =

9 0,18 =

$\frac{3}{20}$ $\frac{4}{25}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{33}{50}$ $\frac{13}{50}$ $\frac{9}{50}$ $\frac{7}{50}$ $\frac{2}{25}$

LIVEWORKSHEETS

AYO HUBUNGKAN PECAHAN DAN DESIMAL

Hubungkan bilangan pecahan dengan bilangan desimal yang sesuai, kemudian tarik garis lurus.

$\frac{3}{4}$	●	●	0,25
$\frac{1}{2}$	●	●	1
$\frac{4}{4}$	●	●	0,75
$\frac{1}{4}$	●	●	0,5



LIVEWORKSHEETS

AYO LENGKAPI PECAHAN, DESIMAL, DAN PERSEN

Ubahlah pecahan berikut menjadi bentuk desimal dan persen!

Ubah ke Desimal

1 $\frac{1}{2} = ____$	2 $\frac{3}{4} = ____$	3 $\frac{7}{10} = ____$
4 $\frac{5}{8} = ____$	5 $\frac{11}{20} = ____$	6 $\frac{9}{25} = ____$

Ubah ke Persen

1 $\frac{1}{5} = ____\%$	2 $\frac{9}{20}$ 9. $= ____\%$	3 $\frac{3}{8} = ____\%$
4 $\frac{7}{50} = ____\%$	5 $\frac{12}{25} = ____\%$	6 $\frac{18}{40} = ____\%$





LIVEWORKSHEETS

EVALUASI

Pilihan Ganda

Beri tanda silang (x) pada jawaban yang benar di bawah ini.

1. Nyatakan pecahan biasa $\frac{5}{10}$ dalam bentuk desimal!
   a. 0,5
   b. 0,05
   c. 0,1
   d. 5,0

2. Pecahan biasa 12/100 jika diubah ke bentuk desimal adalah...
   a. 0,012
   b. 0,12
   c. 1,2
   d. 12,0

3. Urutan dari yang terbesar adalah...
   a. $\frac{3}{8}, \frac{5}{8}, \frac{7}{8}$
   b. $\frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}$
   c. $\frac{5}{8}, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$
   d. $\frac{7}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$

4. Nilai yang sama dengan $\frac{3}{5}$ adalah
   a. $\frac{3}{5}$
   b. $\frac{3}{5}$
   c. $\frac{3}{5}$
   d. $\frac{3}{5}$

5. Bentuk desimal dari $\frac{3}{5}$ adalah
   a. 0,06
   b. 0,6
   c. 6,0
   d. 0,60

6. Bentuk desimal dari $\frac{45}{100}$ adalah
   a. 0,45
   b. 4,5
   c. 0,045
   d. 45,0

7. Bentuk persen dari 0,6 adalah...
   a. 6%
   b. 60%
   c. 0,6%
   d. 600%

8. Dari 100 siswa, 40 siswa suka membaca. Berapa persen siswa yang suka membaca?
   a. 4%
   b. 40%
   c. 0,4%
   d. 400%

LIVEWORKSHEETS

9. Sebuah toko memberikan diskon sebesar 0,25 dari harga barang. Berapa persen diskon tersebut?

   a. 2,5%
   b. 25%
   c. 0,25%
   d. 250%

10. Dari seluruh waktu belajar, Rina menggunakan 0,8 waktunya untuk mengerjakan tugas. Berapa persen waktu yang digunakan Rina untuk mengerjakan tugas?

    a. 8%
    b. 80%
    c. 0,8%
    d. 800%

Isian

1. Urutkan dari yang terkecil: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{3}$ _____
2. Ubah 0,7 ke bentuk pecahan: _____
3. Ubah 0,25 menjadi persen: _____
4. Ubah 75% menjadi desimal: _____
5. Dari 100 siswa, 20 siswa suka olahraga. Bentuk persen dari jumlah siswa yang suka olahraga adalah_____



LIVEWORKSHEETS