LKPD

Matematika

Tema: Pecahan

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

KETERANGAN

1. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu mengidentifikasi dan menuliskan pecahan dengan pembilang satu berdasarkan gambar yang disajikan.
2. Siswa mampu menentukan dan memasangkan pecahan-pecahan yang senilai (setara) dengan benar.
3. Siswa mampu membandingkan dua pecahan menggunakan notasi "lebih dari" (>) atau "kurang dari" (<).
4. Siswa mampu mengubah pecahan biasa menjadi bentuk pecahan desimal dengan tepat.

2. Waktu Penyelenggaraan

1. Durasi: 60 Menit (1 Jam Pelajaran)
2. Rincian:
   - Pembukaan dan instruksi: 5 menit
   - Pengerjaan soal (4 halaman LKPD): 45 menit
   - Penutup dan pengumpulan: 10 menit

3. Alat dan Bahan / Informasi Singkat

- Alat:
  - Perangkat (Laptop, PC, atau Smartphone)
  - Koneksi Internet yang stabil
  - Browser (Chrome, Firefox, atau Safari)
- Media: Live Worksheets (Lembar kerja digital interaktif)
- Informasi Singkat Materi: Pecahan merupakan bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan, ditulis dalam bentuk abba dengan aa sebagai pembilang dan bb sebagai penyebut. Pecahan senilai adalah pecahan-pecahan yang memiliki nilai sama meskipun pembilang dan penyebutnya berbeda. Untuk membandingkan pecahan, kita dapat menyamakan penyebutnya terlebih dahulu, lalu menggunakan notasi >> (lebih dari) atau << (kurang dari). Pecahan desimal adalah bentuk pecahan dengan penyebut 10, 100, 1000, dan seterusnya, yang ditulis menggunakan koma, misalnya 14=0,25 41=0,25. LKPD ini dikerjakan secara interaktif melalui Live Worksheets.

LIVEWORKSHEETS

4. Petunjuk Kerja (Live Worksheets)

1. Persiapan:
   - Pastikan perangkat (HP/Komputer) terhubung dengan internet.
   - Klik tautan atau link yang diberikan oleh guru untuk membuka LKPD Live Worksheets.
   - Isi kolom Nama dan Kelas pada halaman pertama sebelum memulai.
2. Petunjuk Pengerjaan per Halaman:
   - Halaman 2 (Pecahan dan Pembilang Satu):
     - Amati gambar yang disediakan.
     - Klik kotak jawaban yang kosong. Ketikkan pecahan sesuai gambar (misal: 1/3).
   - Halaman 3 (Pecahan Senilai):
     - Lihat pecahan di kolom kiri dan kanan.
     - Gunakan fitur drag and drop (klik tahan lalu pindahkan) atau klik untuk menghubungkan garis antara pecahan yang memiliki nilai sama.
   - Halaman 4 (Perbandingan Pecahan):
     - Tuliskan pecahan yang diwakili oleh gambar (arsiran).
     - Klik kotak simbol di antara kedua pecahan, pilih tanda > (lebih besar) atau < (lebih kecil).
   - Halaman 5 (Pecahan Desimal):
     - Hitung jumlah bagian yang diarsir dalam kotak 10x10 (atau sesuai gambar).
     - Tuliskan dalam bentuk pecahan biasa (contoh: 25/100).
     - Pada kolom sebelahnya, ubah menjadi bentuk desimal (contoh: 0,25).
3. Pengumpulan:
   - Setelah semua halaman selesai dikerjakan, klik tombol "Finish" (biasanya berwarna hijau) di bagian bawah halaman terakhir atau samping kanan.
   - Tunggu hingga muncul notifikasi bahwa pekerjaan telah terkirim.
   - Pastikan skor otomatis (jika tersedia) atau konfirmasi "Tersimpan" muncul sebelum menutup browser.

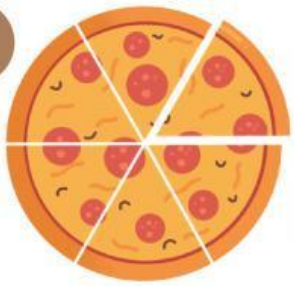
Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS

Pecahan dan Pembilang Satu

Perhatikan gambar, Tulislah pecahan di bawah ini.

1



5

2

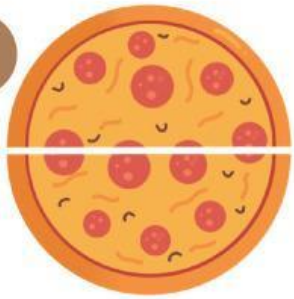
6

3

7

4

8



LIVEWORKSHEETS

Pecahan Senilai

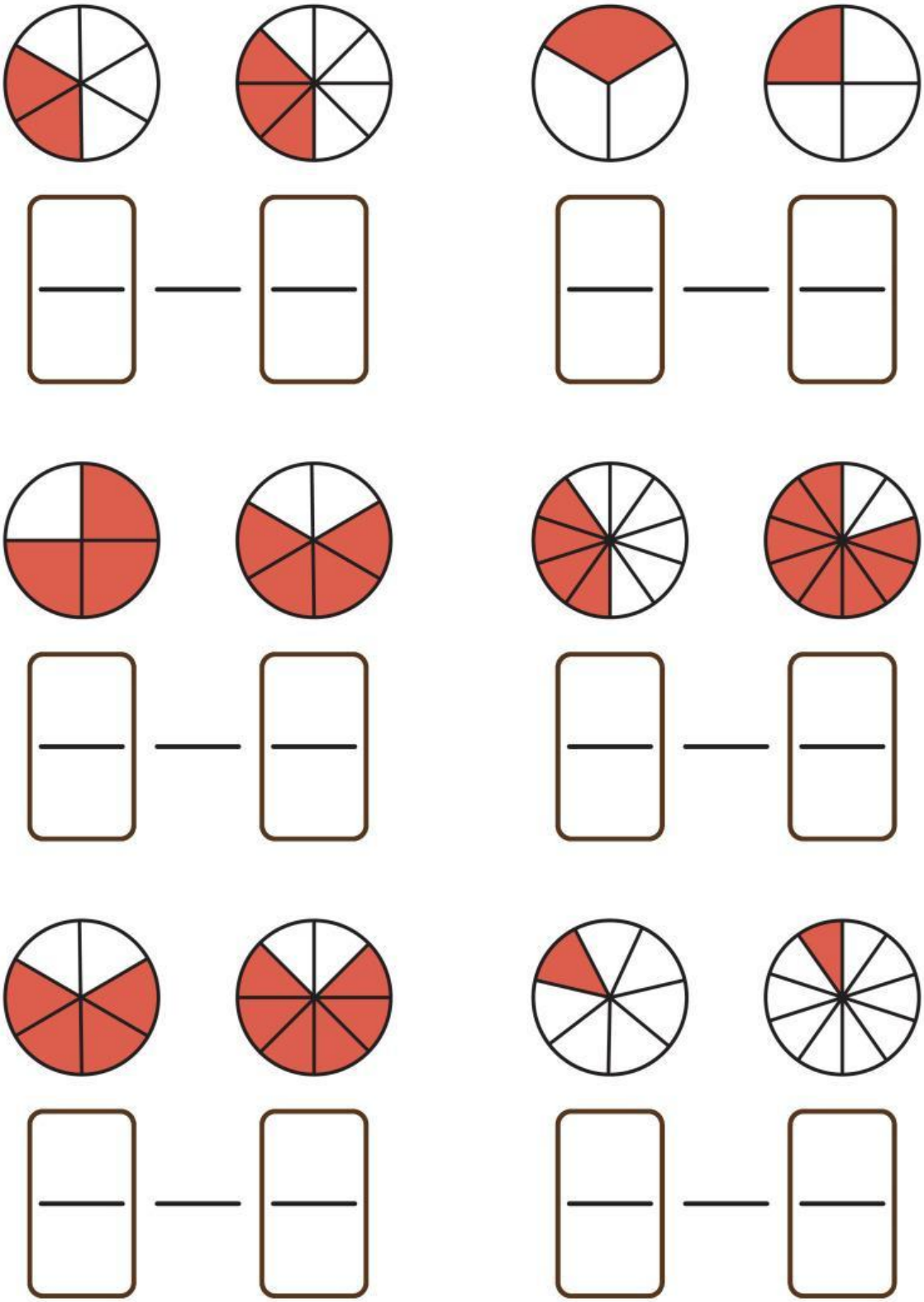
Hubungkan setiap pecahan yang memiliki jumlah senilai.

$\frac{2}{6}$ •	• $\frac{2}{4}$
$\frac{1}{5}$ •	• $\frac{4}{12}$
$\frac{1}{2}$ •	• $\frac{4}{10}$
$\frac{3}{4}$ •	• $\frac{2}{10}$
$\frac{1}{4}$ •	• $\frac{1}{3}$
$\frac{2}{5}$ •	• $\frac{2}{8}$

LIVEWORKSHEETS

Perbandingan Pecahan

Tulis pecahan dan bandingkan pecahan dengan notasi lebih dari (>) atau kurang dari (<) di bawah ini.

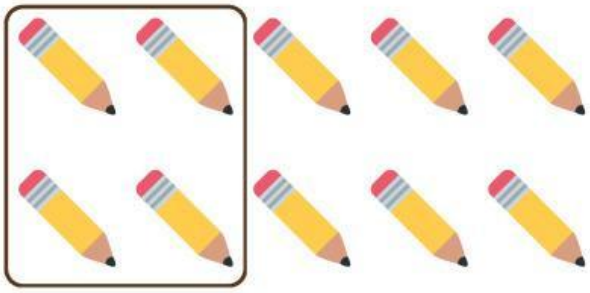


LIVEWORKSHEETS

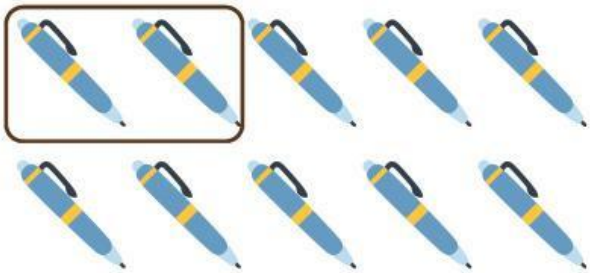
Pecahan Desimal

Tulis bagian dalam kotak sebagai pecahan biasa, kemudian ubahlah menjadi pecahan desimal.

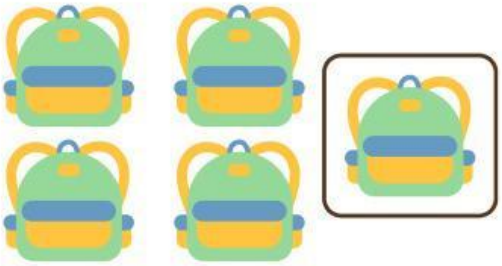
$\frac{\square}{\square} = \square$



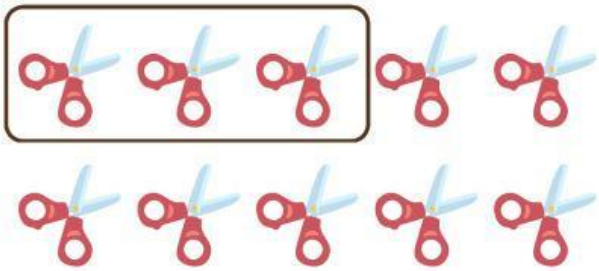
$\frac{\square}{\square} = \square$



$\frac{\square}{\square} = \square$



$\frac{\square}{\square} = \square$



$\frac{\square}{\square} = \square$

LIVEWORKSHEETS