LKPD

MATEMATIKA KELAS 6

TEMA : BILANGAN DESIMAL

NAMA : _____

KELAS : _____

LIVEWORKSHEETS

KETERANGAN

1) Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, kamu diharapkan dapat:

1. Menjodohkan bentuk pecahan biasa dengan bentuk desimalnya yang tepat.
2. Mengubah bilangan pecahan menjadi bilangan desimal lalu buat kan penyelesaiannya dengan benar dan tepat.
3. Mengidentifikasi bilangan desimal yang nilainya sama dengan bilangan pecahan dengan tepat.

2) Waktu Penyelenggaraan

Alokasi Waktu: 1 x Pertemuan (2 x 35 Menit)

3) Alat dan Bahan / Informasi Singkat

Alat yang Kamu Perlukan:

- HP, Tablet, atau Laptop/Komputer.
- Koneksi interne

Informasi Singkat

- Desimal adalah "nama lain" dari pecahan. Tanda koma (,) memisahkan bilangan utuh (Satuan) dan pecahannya (Persepuluhan).
- Dalam Mengubah Pecahan Ingatlah bahwa 1 angka di belakang koma artinya "per sepuluh" dan 2 angka di belakang koma artinya "per seratus". Contoh: Pecahan setengah (ditulis ½) nilainya sama dengan lima per sepuluh. Karena lima per sepuluh, desimalnya ditulis 0,5.
- Dalam Membandingkan Desimal lihat angka paling depan (Satuan), jika sama, baru lihat angka di belakang koma (Persepuluhan). Contoh: 2,3 < 2,5 (Karena angka Satuannya sama-sama 2, kita bandingkan Persepuluhannya, yaitu 3 < 5).

LIVEWORKSHEETS

KETERANGAN

4) Petunjuk Kerja

Halo, Siswa Hebat! Ikuti langkah-langkah ini ya:

1) Ayo, berdoa dulu sebelum mulai mengerjakan!

2) Tulis Nama dan Kelasmu di kotak yang sudah ada di bagian atas.

3) Baca 3 aktivitas di bawah ini dengan teliti.

4) Cara Menjawab:

- **Aktivitas 1:** Tarik garis lurus untuk menghubungkan gambar pecahan di kiri dengan desimal di kanan.
- **Aktivitas 2:** Ketik jawabanmu di kotak yang kosong
- **Aktivitas 3:** Beri tanda centang (✓) pada kotak yang kamu anggap benar.

5) Setelah semua aktivitas selesai dijawab, klik tombol "FINISH" di bagian paling bawah.

6) Kamu akan langsung melihat nilaimu. Selamat mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN 1

Pasangkan bilangan pecahan biasa dengan bilangan pecahan desimalnya.

	PECAHAN	DESIMAL
1	$\frac{1}{10}$	0,8
2	$\frac{4}{5}$	0,15
3	$\frac{3}{5}$	0,1
4	$\frac{15}{100}$	0,81
5	$\frac{81}{100}$	0,6

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN 2

Ubahlah pecahan yang ada di kotak sebelah kiri menjadi desimal, dan letakkan jawabanmu di kotak sebelah kanan.

	Pecahan	Desimal	Penyelesaian :
1	$\frac{15}{25}$		
2	$\frac{5}{20}$		
3	$\frac{6}{8}$		
4	$\frac{4}{5}$		
5	$\frac{325}{1000}$		

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN 3

Pilihlah bilangan desimal pada buah jeruk yang sesuai dengan nilai pecahan pada jeruk pertama dengan memberi tanda centang.

1	$\frac{12}{20}$	0,36	0,60	0,48
2	$\frac{25}{100}$	0,25	0,025	2,5
3	$\frac{375}{100}$	3,75	37,5	0,375
4	$\frac{9}{25}$	0,36	0,60	0,48
5	$\frac{5}{8}$	0,625	0,58	0,62

LIVEWORKSHEETS