

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PECAHAN DAN DESIMAL



KELAS
6

Nama :

No. absen :

Disusun oleh:

Dahliyatus, Ulfa, Gadiza, Nafis
 **LIVEWORKSHEETS**

Kata Pengantar

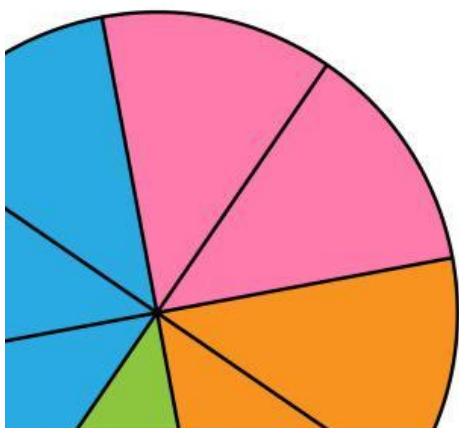
Halo sahabat Matematika kelas 6!

Bagaimana kabarnya hari ini? Selamat datang di lembar kerja peserta didik ini!. Hari ini, Kita akan berpetualangan seru dan penuh keajaiban bersama matematika ke dunia Pecahan dan Desimal. Apakah kalian siap menjelajahi setiap angka bersama?.

Jangan ragu untuk mencoba, bereksperimen, dan bertanya. Mari kita hadapi soal-soal di LKPD ini dengan semangat yang membara dan tekad yang kuat. Ingat!, kalian adalah bintang di kelas ini, dan kita akan bersama-sama meraih prestasi luar biasa. Mari kita jelajahi dunia pecahan dan desimal dengan penuh semangat! Selamat belajar dan berjuang, Anak hebat!.

Semarang, 15 Oktober 2023

Tim Penyusun



Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Profil Pelajar Pancasila	1
Capaian Pembelajaran	2
Petunjuk Penggunaan LKPD	3
Video Pembelajaran.....	4
Materi	5
Latihan Soal	7



Profil Pelajar Pancasila



- Beriman, bertakwa kepada Tuhan YME, dan berakhlak mulia
- Berkebinekaan Global
- Mandiri
- Bergotong royong
- Bernalar kritis
- Kreatif





Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat melakukan operasi perkalian dan pembagian pecahan dengan bilangan asli, membandingkan dan mengurutkan bilangan desimal dan mengubah pecahan menjadi desimal.



Petunjuk Penggunaan

1. Klik link liveworksheet yang telah dibagikan guru.
2. Berdoalah sebelum memulai belajar dan mengerjakan.
3. Tuliskan identitas pada kolom yang tersedia.
4. Simaklah video pembelajaran serta bacalah materi Pecahandan Desimal yang telah disediakan.
5. Kerjakan soal dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
6. Sampaikan kepada guru jika mengalami kesulitan.
7. Periksa kembali soal yang telah dikerjakan.
8. Jika telah selesai, tekan finish pada website liveworksheet.



Simaklah Video Berikut ini dengan cara scan code dibawah ini !



**Bagaimana anak hebat?
menarik bukan belajar pecahan
dan desimal?
Mari lanjutkan petualangan kita!
kita akan belajar lebih jauh
tentang bagaimana operasi
perkalian dan pembagian bilangan
Pecahan dan Desimal.**



MATERI

Pecahan dan Desimal

Ayo Anak Hebat, kita baca dan pahami materi berikut ini dengan seksama. Selamat berpetualang!

A. Perkalian Pecahan

Untuk perkalian pecahan dengan bilangan asli yaitu dengan mengalikan pembilang pecahan dengan bilangan asli, tanpa mengubah penyebut pecahan.

Bentuk matematika: $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5}$

Contoh: $\frac{a}{c} \times b = \frac{a \times b}{c}$

B. Pembagian Pecahan

Untuk pembagian pecahan dengan bilangan asli yaitu dengan mengalikan kebalikan dari pecahan dengan bilangan asli.

Bentuk matematika: $\frac{a}{b} \div c = \frac{a}{b} \times \frac{1}{c}$

Contoh: $\frac{1}{4} \div 2 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$

C. Bilangan Desimal

1. Mengubah Pecahan Menjadi Desimal

Dapat dilakukan dengan menyamakan penyebut jika penyebut dari kedua pecahan berbeda. Pecahan dengan penyebut 2 dan 5 atau kelipatannya dapat diubah menjadi pecahan berpenyebut 10 dan 100.

Contoh:

$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 2}{5 \times 2} = \frac{2}{10}$ $= 0,2$	$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 20}{5 \times 20} = \frac{20}{100}$ $= 0,20$ $= 0,2$
--	---

2. Membandingkan dan Mengurutkan Bilangan Desimal

Kalian harus mengetahui terlebih dahulu nilai bilangan-bilangan desimal tersebut dengan menggunakan nilai tempat.

Contoh:

<u>Nilai Tempat</u>		
4,95		
<u>Satuan</u>	<u>Persepuluhan</u>	<u>Perseratusan</u>
(1)	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
4	9	5

Bagaimana Anak Hebat? Menarik bukan belajar Pecahan dan Desimal?

6



Latihan Soal

Halo Anak Hebat!

Sejauh mana sih kalian menikmati petualangan kali ini? Mari kita Tes pengetahuan kalian tentang dunia Pecahan dan Desimal! Apakah kalian sudah siap? Kerjakan soal-soal latihan secara mandiri!.

LATIHAN 1

PERKALIAN DAN PEMBAGIAN PECAHAN

(Perhatian jawaban yang di Klik terakhir merupakan jawaban Mutlak !)

1. Hasil dari $4 \times \frac{4}{8}$

A. 2

B. $\frac{1}{8}$

C. 6

D. $\frac{3}{8}$

2. Hasil dari $\frac{3}{6} \times 5 =$

A. 4

B. $\frac{1}{2}$

C. $2\frac{1}{2}$

D. 3

3. Hasil dari $2 \div \frac{4}{8} =$

A. 7

B. 4

C. $\frac{4}{2}$

D. $\frac{7}{2}$



Latihan Soal

LATIHAN 2

MENGUBAH PECAHAN DESIMAL KE DALAM BENTUK PECAHAN

(Perhatian jawab soal dengan seksama dan teliti, karena garis tidak dapat diubah maupun dihapus!)

$$\frac{1}{2} = \bullet$$

$$\bullet \quad 0,4$$

$$\frac{1}{4} = \bullet$$

$$\bullet \quad 1,5$$

$$\frac{2}{5} = \bullet$$

$$\bullet \quad 0,5$$

$$\frac{3}{2} = \bullet$$

$$\bullet \quad 0,8$$

$$\frac{4}{5} = \bullet$$

$$\bullet \quad 0,25$$





Latihan Soal

LATIHAN 3

Tentukan nilai tempat dari data masing-masing jarak dari rumah ke sekolah tersebut!

(Perhatian! Klik jawaban yang benar pada kolom, dan klik angka 0 jika tidak terdapat angka yang menempati nilai tempat tersebut!)

NO	JARAK (KM)	NILAI TEMPAT			
		PULUHAN	SATUAN	PERSEPULUHAN	PERSERATUSAN
1.	5,6				
2.	7,32				
3.	11,5				

Seru bukan petualangan kali ini?

Nantikan petualangan-petualangan seru lainnya ke Dunia yang lebih menantang! Sukses selalu Anak Hebat, Selamat berproses! See you!

