

LKPD

BILANGAN DESIMAL SMP KELAS VIII



KELOMPOK :
ANGGOTA :

IDENTITAS



TOPIK

Bilangan Desimal



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu membandingkan bilangan desimal melalui kegiatan diskusi kelompok dengan baik.
2. Siswa mampu menerapkan operasi aritmatika pada bilangan desimal melalui kegiatan diskusi kelompok dengan baik.



PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Pastikan kamu telah duduk bersama anggota kelompokmu.
2. Tulislah nama kelompok dan nama anggota kelompokmu.
3. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD.
4. Ikuti petunjuk yang terdapat pada LKPD dan ikuti arahan dari Guru.
5. Diskusikanlah bersama anggota kelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
6. Tanyakan kepada Guru jika mengalami kesulitan ataupun kendala saat mengerjakan LKPD.

PERMASALAHAN

Tentukan cara membaca dan nilai tempat pada bilangan desimal berikut!

7259,348

Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan	Persepuluhan	Perseratusan	Perseribuan

dapat dibaca

Bandingkan kedua bilangan desimal berikut dan berikan tanda "kurang dari" atau "lebih dari" di antara kedua bilangan tersebut!

98,2 76,43



Bandingkan kedua bilangan desimal berikut dan berikan tanda "kurang dari" atau "lebih dari" di antara kedua bilangan tersebut!

9,02 9,12



Selesaikan permasalahan berikut!



Kelinci Anton
0,95 cm



Kuda Radit
1,92 cm



Jerapah Deri
1,34 cm

Radit, Anton, dan Deri sedang membuat balon karakter. Setelah balon ditiup, maka balon dibentuk menjadi karakter hewan. Masing-masing karakter tersebut terbuat dari balon yang panjangnya berbeda-beda sesuai gambar. Urutkan karakter yang terbuat dari balon paling panjang hingga paling pendek!

Kelinci Anton (0,95 cm)

Kuda Radit (1,92 cm)

Jerapah Deri (1,34 cm)

1

2

3

Selesaikan operasi bilangan desimal berikut!

$$20,9 + 3,6$$

=

$$144,28 - 72,5$$

=

$$4,2 \times 8,7$$

=

$$12,5 \div 2,5$$

=

Selesaikan permasalahan berikut!

Kakak lebih tinggi dari adek, adek harus rajin olahraga



Awas aja, Adek akan lebih tinggi dari kakak!

Ibu ingin mengetahui selisih tinggi badan anak-anaknya. Saat Raka dan Rani sedang mengukur tinggi badan, terlihat bahwa tinggi badan Raka adalah 153,7 cm sementara tinggi badan Rani adalah 145,3 cm. Berapakah selisih tinggi keduanya?

Selisih tinggi mereka adalah

cm.

Selesaikan permasalahan berikut!

Raka sedang menjalankan misi penting untuk membantu ibu berbelanja. Raka diminta untuk membeli gula di toko sebanyak 7,5 kg tidak boleh lebih ataupun kurang. Sementara dari toko A, Raka hanya mendapatkan 2 bungkus gula berisi 1,5 kg dan 1 bungkus gula berisi 2,5 kg. Berapakah gula yang harus Raka beli di toko lain?



kurang berapa
ya gula pesanan
ibu?



Jumlah gula yang harus Raka beli di toko lain adalah
 kg.

Selesaikan permasalahan berikut!

Serena suka membuat bandana rajut. Saat ini ia telah mendapat pesanan bandana dari temannya. Namun, Serena tak tahu berapa banyak bandana yang dapat ia buat karena hanya memiliki sisa 7 gulung benang dengan panjang tiap gulungnya adalah 2,2 meter. Jika satu bandana menghabiskan benang sebanyak 1,92 meter. Berapakah maksimal bandana yang dapat dibuat oleh Serena untuk dijual?



teman-teman
bantu aku
menghitungnya
ya!



Maksimal bandana yang
dapat dibuat oleh Serena
untuk dijual adalah

bandana.