



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Operasi Perkalian dan Pembagian Bilangan Rasional dalam Bentuk Desimal

Matematika Kelas 7



Nama :

Kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat melakukan operasi perkalian dan pembagian bilangan rasional dalam bentuk desimal.
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi perkalian dan pembagian bilangan rasional dalam bentuk desimal.

Materi Singkat

1. Perkalian Bilangan Desimal

Untuk mengalikan bilangan desimal, kalikan seperti biasa, lalu hitung jumlah angka di belakang koma dari kedua bilangan.

Contoh:

$$2,5 \times 3,2 = 8,0$$

(1 angka di belakang koma + 1 angka di belakang koma = 2 angka)

2. Pembagian Bilangan Desimal

Untuk membagi bilangan desimal, ubah pembagi menjadi bilangan bulat dengan menggeser koma (mengalikan atau membagi dengan 10, 100, dst).

Contoh:

$$7,2 \div 0,6 = 12$$

($0,6 = 6/10$, sehingga $7,2 \div 0,6 = 72 \div 6 = 12$)

Kegiatan 1

Menjodohkan

★ Pasangkan setiap soal di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!
Tarik garis atau pilih jawaban yang sesuai!

Soal

1 $4,5 \times 2,8$



2 $18,4 \div 0,8$



3 Harga 5 buku tulis @ Rp3.750,00.
Berapa harga yang harus dibayar seluruhnya?



4 Jarak 120 km ditempuh dalam 3,2 jam. Berapa kecepatan rata-rata?



5 $6,75 \times 0,6$



Pilihan Jawaban

A Rp18.750,00

B 23

C 37,5 km/jam

D 12,6

E 4,05

Semangat Belajar
Raih Masa Depan yang Cerah!