Pecahan
Perkalian dan Pembagian

Mrs Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

Kompetensi Dasar :

3.2 Menjelaskan dan melakukan perkalian dan pembagian pecahan dan desimal.
4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perkalian dan pembagian pecahan dan desimal

Materi Pembelajaran :

1. Perkalian dan Pembagian Pecahan Biasa
2. Perkalian dan Pembagian Pecahan Campuran
3. Perkalian dan Pembagian Bilangan Desimal
4. Perkalian dan Pembagian Bilangan Persen

KERJAKANLAH SOAL BERIKUT SESUAI DENGAN INTRUKSI SOAL

A. Isilah titik-titik dibawah ini, kemudian pasangkan hasil akhirnya!

1. $0{,}5 : 0{,}2 = \frac{5}{10} : \frac{2}{10} = \frac{5}{10} \times \frac{10}{2} = \frac{5}{2} = 2{,}5$
2. $0{,}42 : 0{,}2 = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$
3. $1{,}54 : 0{,}4 = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$
4. $2{,}36 : 0{,}2 = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$
5. $6{,}75 : 2{,}5 = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$

$3\frac{17}{20}$

2,7

2,1

11,8

C. Berilah tanda > , < atau = pada kotak!

1. 0,25 : 0,5 ☐ 0,64 : 0,8
2. 0,8 : 0,04 ☐ 0,7 : 0,35
3. 2,4 : 0,3 ☐ 3,2 : 0,4
4. 1,25 : 0,5 ☐ 1,5 : 0,3
5. 0,5 : 0,25 ☐ 0,4 : 0,2
6. 3,25 : 0,5 ☐ 0,28 : 0,4

LIVEWORKSHEETS

D. Kerjakanlah soal berikut, tuliskan langkah-langkah penyelesaiannya!

1. Hasil panen jagung Pak Budi sebanyak 0,75 kuintal. Hasi panen tersebut akan dibagikan ke beberapa toko sama banyak untuk dijual. Jika setiap toko mendapat 0,125 bagian, berapa banyak toko yang menjual hasil panen Pak Budi?

2. Seorang penjahit akan memasangkan 0,1 kodi kancing pada setiap baju yang dijahitnya. Berapa banyak baju yang dapat dipasangkan kancing jika ia memiliki 4,5 kodi kancing?

3. Untuk membuat udara bersih dan sehat, warga di lingkungan rumah Mita mengadakan kegiatan menanam pohon. Ketua RW menyediakan 14,4 kg bibit tanaman. Bibit tanaman tersebut akan ditanam di beberapa jalan. Jika setiap jalan mendapatkan 1,6 kg bibit tanaman, berapa banyak jalan yang akan ditanami pohon?



Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

LIVEWORKSHEETS