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 kotak di bawah ini dengan cara drag and drop jawaban yang tepat!

17,6	6	2,16	2,8125	$\frac{300}{50} = 6$
5,5	8,75	3,2	4,375	6,25

1. $2{,}75 : \frac{1}{2} = \square$
2. $2\frac{1}{2} : 0{,}4 = \square$
3. $\frac{7}{8} : 0{,}2 = \square$
4. $4\frac{2}{5} : \frac{1}{4} = \square$
5. $3{,}5 : \frac{2}{5} = \square$
6. $4{,}8 : 1\frac{1}{2} = \square$
7. $4\frac{1}{2} : 0{,}75 = \square$
8. $6{,}75 : 2\frac{2}{5} = \square$
9. $7{,}5 : 1\frac{1}{4} = \square$
10. $5\frac{2}{5} : 2{,}5 = \square$

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

1. Warga di kompleks rumah Nina mengadakan kerja bakti membersihkan lingkungan. Mereka mengumpulkan sampah dan memisahkannya menjadi sampah organik dan anorganik. Sampah organik yang terkumpul sebanyak $8\frac{1}{2}$ kg, sedangkan sampah anorganik yang terkumpul sebanyak 12,75 kg.
   a. Sampah organik tersebut dimasukkan ke dalam beberapa kantong di mana setiap kantong dapat berisi 2,4 kg sampah. Berapa kantong paling banyak yang diperlukan? _____

   b. Sampah anorganik tersebut dimasukkan ke dalam 6 kantong masing-masing berisi sampah sama banyak. Berapa kg sampah anorganik yang ada di setiap kantong? _____

2. Luas wilayah Jakarta kira-kira 661,5 km². Idealnya wilayah Jakarta memiliki hutan kota seluas $\frac{7}{50}$ bagian dari luas wilayahnya.
   a. Tentukan luas hutan kota yang ideal untuk wilayah Jakarta!

   b. Jika terdapat 3 hutan kota di Jakarta yang luasnya sama, berapa luas setiap hutan kota yang ada di Jakarta?

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