

Pembagian Desimal dengan Mengubah Pecahan

Bilangan desimal adalah bentuk lain dari pecahan dengan penyebut 10, 100, 1000, dan seterusnya. Pembagian bilangan desimal dapat dilakukan dengan cara mengubah bilangan desimal tersebut menjadi bentuk pecahan.

Contoh

$$0,4 : 0,25 = \dots$$

Penyelesaian

$$0,4 : 0,25 = \frac{4}{10} : \frac{25}{100} = \frac{4}{10} \times \frac{100}{25} = \frac{400}{250} = 1\frac{150}{250} = 1\frac{600}{1000} = 1\frac{6}{10} = 1,6$$



**Asyik
Mencoba**

Kerjakan perkalian desimal berikut!

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. $2,5 : 0,5 = \dots$ | 6. $0,54 : 1,5 = \dots$ |
| 2. $0,15 : 0,3 = \dots$ | 7. $6,4 : 0,16 = \dots$ |
| 3. $7,2 : 1,2 = \dots$ | 8. $4,75 : 1,25 = \dots$ |
| 4. $1,25 : 2,5 = \dots$ | 9. $6,5 : 0,13 = \dots$ |
| 5. $3,6 : 7,2 = \dots$ | 10. $17,5 : 0,25 = \dots$ |



Asyik Mencoba

Kerjakan perkalian dan pembagian desimal berikut!

Carilah jawaban pada bilangan desimal yang memiliki label huruf!

Susunlah pada petak di kanan soal sesuai nomor urut soal. Hasilnya akan membentuk kata!

1	$0,5 \times 1,2 = \dots$	1	
2	$0,25 \times 6 = \dots$	2	
3	$2,5 \times 1,4 = \dots$	3	
4	$3,5 \times 0,8 = \dots$	4	
5	$0,6 : 1,5 = \dots$	5	
6	$3,6 : 1,5 = \dots$	6	
7	$2,0 : 2,4 = \dots$	7	

A	I	R	I	N	D	M
1,5	0,4	2,4	0,8	3,5	2,8	0,6