

Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian** **Bilangan Desimal**

Materi Pembelajaran

Pembagian bilangan desimal

- Bilangan desimal adalah bilangan yang memiliki bagian desimal atau pecahan.
- Bilangan desimal terdiri dari bilangan bulat dan bagian desimal yang dipisahkan oleh tanda koma.
- Bagian desimal terdiri dari tempat desimal (sepuluh, seratus, ribu, dst.) dan digit desimal (angka-angka setelah tanda koma).

Contoh:

Nita memerlukan 4l air untuk menyirami 2,5 m² kebun. Berapa l air yang Nita perlukan untuk menyirami 1 m² kebun?

Pendekatan: : Gunakan banyaknya 1 unit ukuran untuk menghitung banyaknya unit ukuran

	:2,5	
		
Volume air (l)	?	4
Luas (m ²)	1	2,5

:2,5



Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian** **Bilangan Desimal**

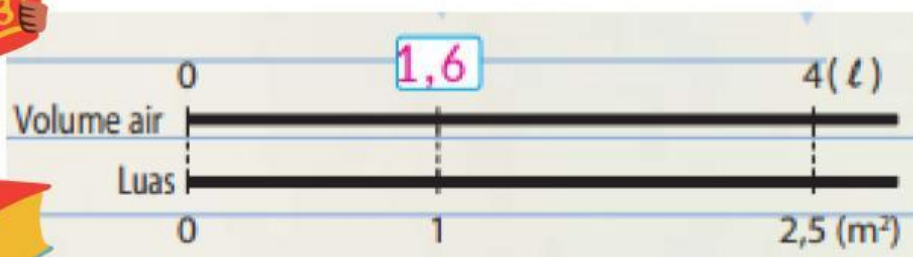
Materi Pembelajaran

Pembagian bilangan desimal



Jumlah 1 unit

Jumlah total



Jumlah ukuran
satuan

Maka, hasil yang diperoleh $4 : 2,5 = 1,6$ l

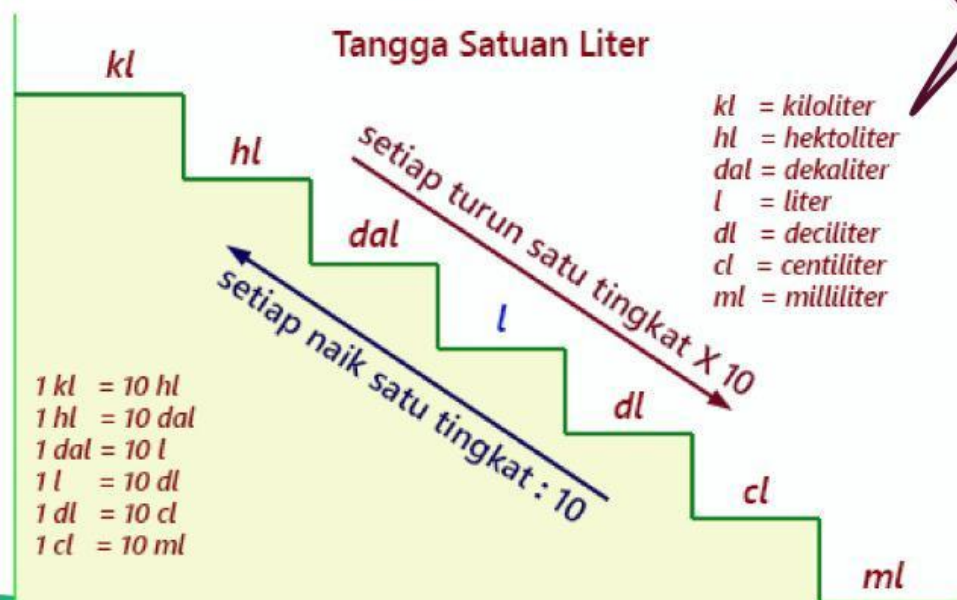
Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian** **Bilangan Desimal**

Materi Pembelajaran

Satuan Pengukuran

Satuan adalah suatu pembanding dalam pengukuran atau membandingkan besaran dengan yang lain yang dipakai oleh patokan. Satuan merupakan salah satu komponen besaran yang menjadi standar dari suatu besaran.

Contoh pada satuan Liter



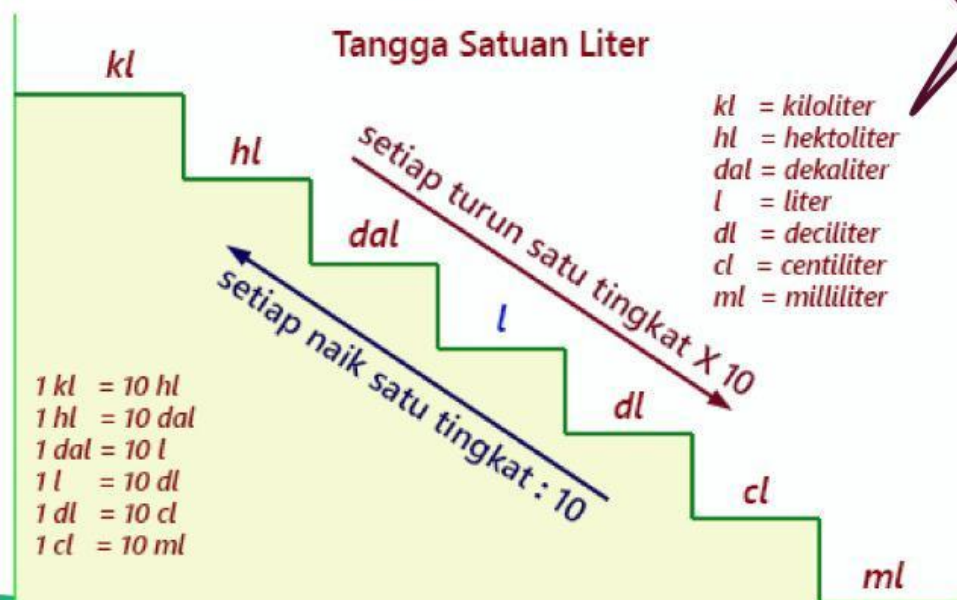
Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian** **Bilangan Desimal**

Materi Pembelajaran

Satuan Pengukuran

Satuan adalah suatu pembanding dalam pengukuran atau membandingkan besaran dengan yang lain yang dipakai oleh patokan. Satuan merupakan salah satu komponen besaran yang menjadi standar dari suatu besaran.

Contoh pada satuan Liter



Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian** **Bilangan Desimal**

Materi Pembelajaran

Satuan Pengukuran

contoh soal:

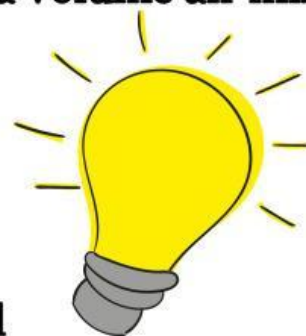
Diketahui satu botol air mineral berisi 330 ml. Berapa volume air mineral dalam botol tersebut dalam liter?

Jawab:

$$1 \text{ ml} = 1 : 1.000 \text{ l}$$

$$330 \text{ ml} = 330 : 1.000 \text{ l} = 0,33 \text{ l}$$

Maka, volume air mineral botol tersebut adalah 0,33 l



Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian Bilangan Desimal**

Materi Pembelajaran

Jenis Garis

Garis adalah hasil goresan yang disebut garis nyata, atau batas benda, warna, dan sudut ruang yang kerap disebut garis semu.

Jenis garis meliputi:

1. garis lengkung merupakan garis dengan arah membelok. Garis ini memiliki kesan yang lembut, luwes, dan elastis.
2. garis lurus merupakan garis yang menghubungkan dua titik dengan jarak terdekat.
3. garis patah-patah merupakan garis yang tidak berhubungan dengan goresan lainnya.
4. garis zig zag merupakan jenis garis yang berkelok-kelok di arah berlawanan.
5. garis gabungan merupakan garis dalam karya seni rupa yang digunakan dengan mengombinasikan dua atau lebih jenis garis. Bertujuan untuk memberi struktur garis yang lebih kompleks.



Modul Ajar STEAM-Inquiry Learning **Pembagian Bilangan Desimal**

“

Materi Pembelajaran

”

Berikut scan barcode video pembelajaran yang dapat kalian simak !

