KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA
2021

Belajar Bersama Temanmu

Matematika

Nama Kelompok :

1. ...

2. ...



SD Kelas V

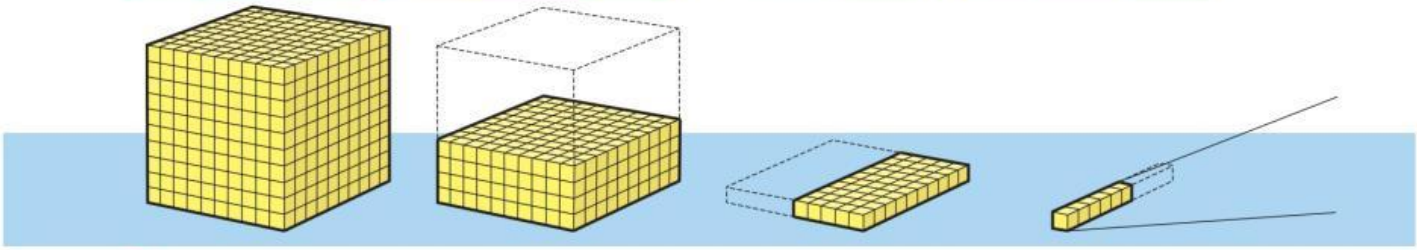
LIVEWORKSHEETS



Suatu menara pengawas yang terletak di suatu kawasan dataran tinggi memiliki ketinggian 1.456 meter dari permukaan laut.

1 . 4 5 6 meter:

angka satu memiliki nilai tempat	angka empat memiliki nilai tempat	angka lima memiliki nilai tempat	angka enam memiliki nilai tempat



1 Sistem Bilangan Desimal dan Bilangan Bulat

1 Ayo bandingkan dua bilangan 1.456 dan 1,456.

1. Isilah ☐ dengan sebuah bilangan.
2. Lihatlah gambar blok di atas dan diskusikan dengan temanmu.
3. Lengkapilah pernyataan berikut ini.

$1.456 = 1.000 + 400 + 50 + 6$

$= \square \times 1.000 + \square \times 100 + \square \times 10 + \square \times 1$

$1{,}456 = 1 + 0{,}4 + 0{,}05 + 0{,}006$

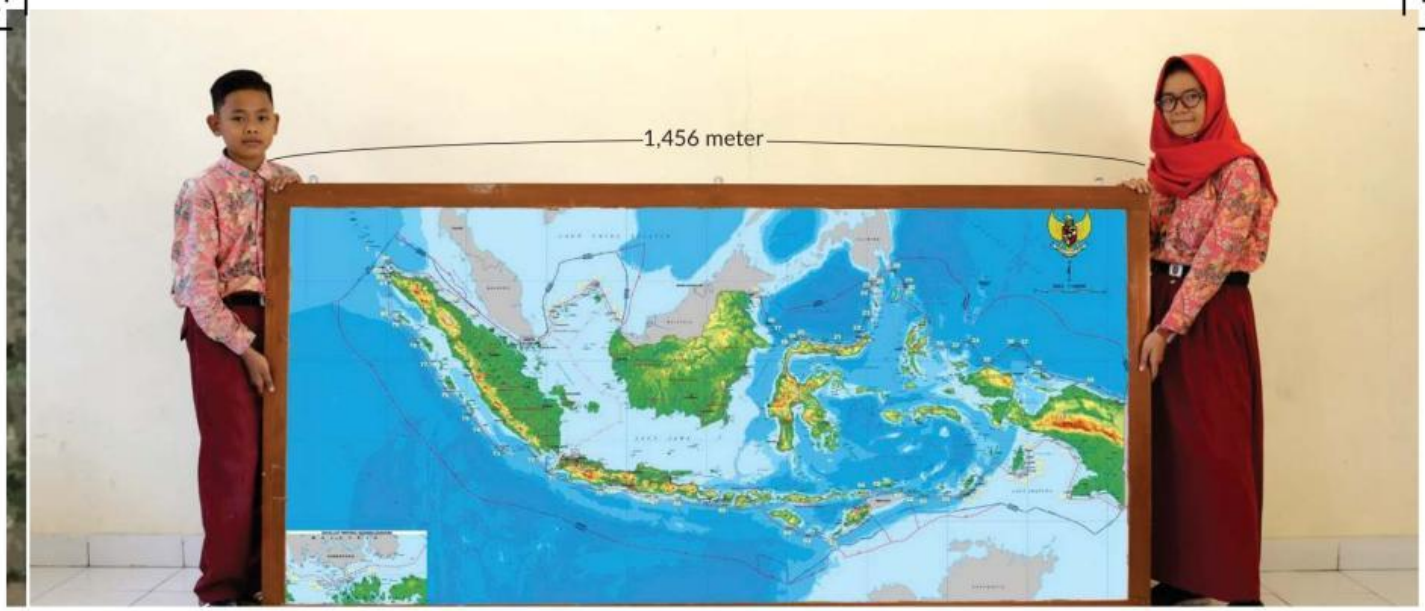
$= \square \times 1 + \square \times 0{,}1 + \square \times 0{,}01 + \square \times 0{,}001$

Kita juga dapat mengatakan bahwa 1,456 dibentuk dari dari ☐ satuan, ☐ persepuluhan, ☐ perseratusan, ☐ perseribuan.



$2 = \square : \square$

LIVEWORKSHEETS

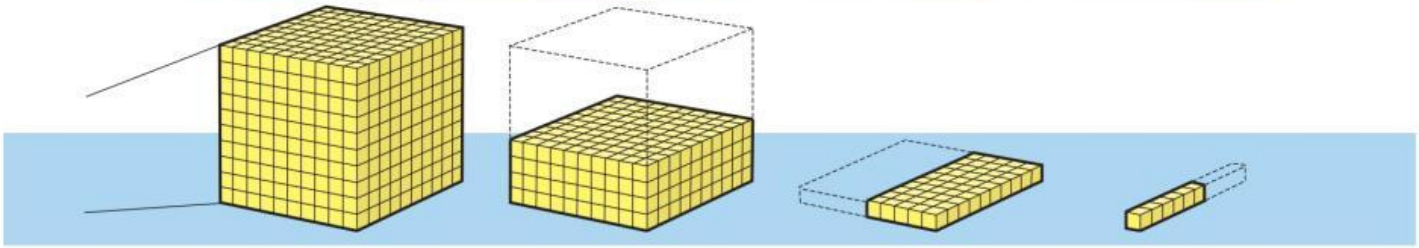


Panjang peta Indonesia pada gambar di atas adalah 1,456 meter.

Kelas 4.2, Hal 39

1 , 4 5 6 meter:

angka satu memiliki nilai tempat		angka empat memiliki nilai tempat		angka lima memiliki nilai tempat		angka enam memiliki nilai tempat	



4 Tulislah setiap bilangan pada tabel di bawah ini.

	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	
Tinggi Menara Pengawas								m
Panjang Peta Indonesia								m

5 Bandingkan sistem bilangan desimal dengan sistem bilangan bulat dan diskusikan dengan temanmu.



Kedua sistem bilangan tersebut sama.

Dalam kedua sistem bilangan tersebut, ketika ada sebanyak 10 kumpulan bilangan di setiap nilai tempat.



□ × □ = 3

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

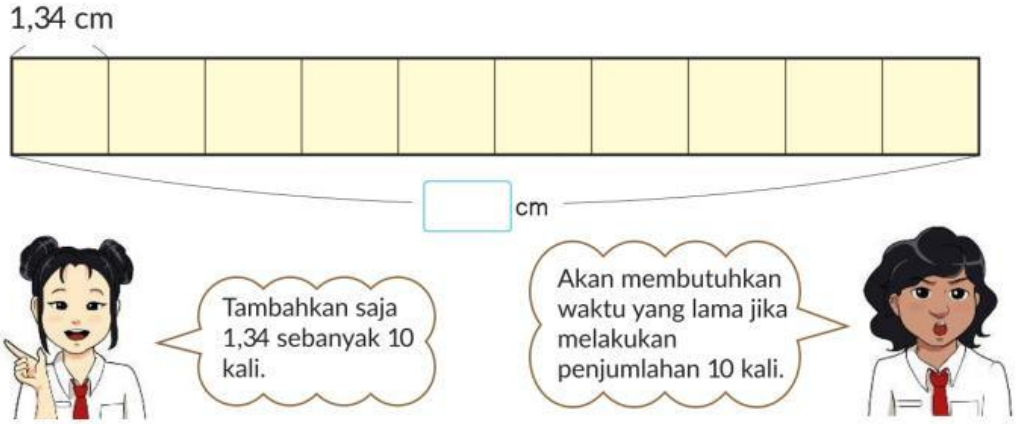
Ayo buat bilangan dengan menggunakan 10 bilangan dari 0 – 9, masing-masing dipakai hanya sekali dan menggunakan tanda koma.

1. Tulis bilangan yang paling kecil.
2. Tulis bilangan yang kurang dari 1 tetapi mendekati 1.

10 kali dan 100 kali dari suatu bilangan

4 Ayo Pikirkan Bilangan yang dikalikan dengan 10 dan 100

1. Ada 10 stiker yang masing-masing panjangnya 1,34 cm seperti pada gambar di bawah ini. Berapa cm total panjangnya?

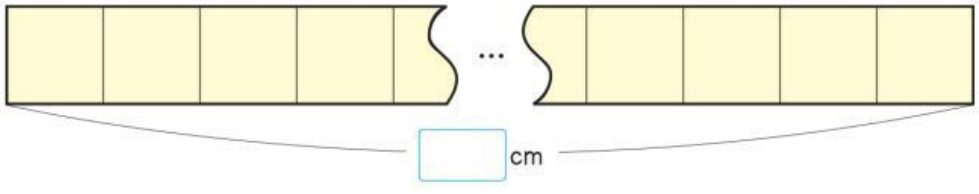


Ide Chia

Ini adalah 10 kali dari 1,34, jadi kita dapat menghitungnya dengan 1,34 x 10 = ☐.

$$\begin{array}{r} 1,34 \\ \times\ 10 \\ \hline \end{array}$$

2. Ada 100 stiker yang masing-masing panjangnya 1,34 cm seperti pada gambar di bawah ini. Berapa cm total panjangnya?



LIVEWORKSHEETS

❸ Tulislah panjang total dari 10 stiker dan 100 stiker pada tabel di bawah ini.



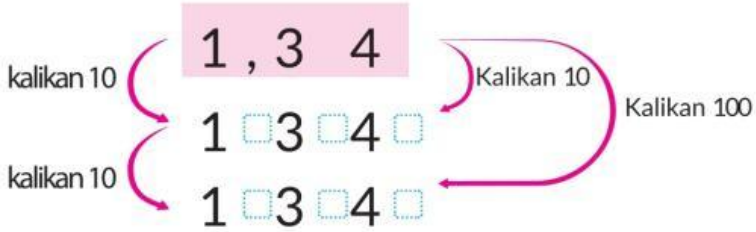
Ratusan	Puluhan	Satuan	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
		1	3	4

kalikan 10
10 kali dari 1,34
kalikan 10
100 kali dari 1,34

Kalikan 10
Kalikan 100

❹ Jelaskan kepada temanmu apa yang sudah kamu pahami.

❺ Tulislah tanda koma ketika 1,34 dikalikan dengan 10 dan 100.





Jika suatu bilangan dikalikan dengan 10, tanda komanya bergeser 1 tempat ke kanan. Jika suatu bilangan dikalikan dengan 100, tanda komanya bergeser 2 tempat ke kanan.

LATIHAN

Ayo jawab pertanyaan berikut.

❶ Tulis bilangan ketika 23,47 dikalikan dengan 10 dan 100.

❷ Bilangan 87,2 dan 872 adalah berapa kalinya dari bilangan 8,72?

6 = □ : □

LIVEWORKSHEETS

Kelas III.1, Hal 105,106

$\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari suatu bilangan

5 **Ayo pikirkan bilangan-bilangan yang merupakan $\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari suatu bilangan.**

1. Hitunglah $\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari 296, dan tuliskan jawabannya pada tabel di bawah ini.

$\frac{1}{10}$ dari 296 adalah sebagai berikut:
$\frac{1}{10}$ dari 200 adalah 20
$\frac{1}{10}$ dari 90 adalah 9
$\frac{1}{10}$ dari 6 adalah 0,6
20+9+0,6=29,6
Maka $\frac{1}{10}$ dari 296 adalah 29,6.



Ratusan	Puluhan	Satuan	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
2	9	6		

$\frac{1}{10}$ dari 296 → $\frac{1}{10}$
$\frac{1}{100}$ dari 296 → $\frac{1}{10}$
$\frac{1}{10}$
$\frac{1}{100}$

2. Bagaimanakah aturannya?

3. Tulislah tanda koma dari bilangan yang merupakan $\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari 296 pada kotak ☐ di bawah ini.

$\frac{1}{10}$
$\frac{1}{10}$
2 9 6
2 ☐ 9 ☐ 6 ☐
2 ☐ 9 ☐ 6 ☐
$\frac{1}{10}$
$\frac{1}{100}$



$\frac{1}{10}$ dari suatu bilangan menyebabkan tanda komanya bergeser 1 tempat ke kiri. $\frac{1}{100}$ dari suatu bilangan menyebabkan tanda komanya bergeser 2 tempat ke kiri.

LATIHAN

Ayo jawab pertanyaan berikut.

1. Tulis bilangan yang merupakan $\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari 30,84.
2. Bilangan 6,32 dan 0,632 adalah berapa kalinya dari bilangan 63,2?

☐ × ☐ = 7

LIVEWORKSHEETS

L a t i h a n

1 Isilah ☐ di bawah ini dengan suatu bilangan

Halaman 2

1. $86{,}1 = 8 \times \square + 6 \times \square + 1 \times \square$
2. $0{,}0072 = 7 \times \square + 2 \times \square$

2 Simpulkan ciri-ciri umum dari bilangan desimal dan bilangan bulat.

Halaman 4

1. Dalam bilangan bulat maupun bilangan desimal, ketika ada ☐ kumpulan dari bilangan maka bilangan tersebut berpindah ke nilai tempat di atasnya. Demikian juga ketika suatu bilangan dapat dibagi menjadi ☐ bagian yang sama maka bilangan tersebut berpindah ke nilai tempat di bawahnya. Penulisan bilangan bulat maupun bilangan desimal berdasarkan pada sistem nilai tempat.
2. Setiap bilangan bulat dan bilangan desimal dapat dinyatakan dengan ☐ digit dari 0 – 9 dan tanda koma.

3 Tulislah bilangan yang merupakan 10 kali dan 100 kali dari 36,05 dan tulis pula bilangan yang merupakan $\frac{1}{10}$ dan $\frac{1}{100}$ dari 36,05.

Halaman 6~7

	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan		1/10	1/100	1/1000	
36,05			3	6	,	0	5		
					,				x 10
					,				x 100

	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan		1/10	1/100	1/1000	1/10000	
36,05			3	6	,	0	5			
					,					x 1/10
					,					x 1/100

LIVEWORKSHEETS

PERSOALAN 1

1 Nyatakan jumlah di bawah ini dengan unit satuan yang tertulis pada ( ).

Mengubah penyebut dengan menggunakan bilangan desimal.

① 8695 g = ...(kg) ② 320 mℓ = ...(ℓ) ③ 3,67 km = ...(m) ④ 67,2 m = ...(cm)

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			8695			

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
						320

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
3,67						

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			67,2			

LIVEWORKSHEETS