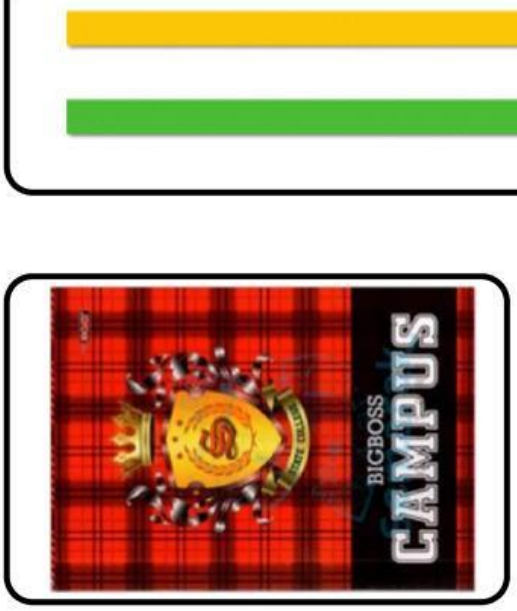
Nama: Kelas:

SOAL DIAGNOSTIK

Hitunglah panjang benda di bawah ini menggunakan alat ukur penggaris pada media "Papan Ukur Panjang"









LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

SOAL EVALUASI

Hitunglah soal berikut ini menggunakan satuan m (meter), cm (centimeter) dan mm (milimeter) dengan benar!

1) 5 m = ... cm

2) 6 cm = ... mm

3) 4 cm + 4 cm = ... cm

4 cm
4 cm +
cm

4) 4 m + 6 m = ... cm

4 m = ... cm
6 m = ... cm +
= ..... cm

5) 10 mm + 20 mm = ... cm

10 mm = ... cm
20 mm = ... cm +
= ..... cm



LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

SOAL REMIDIAL

Hitunglah soal berikut ini menggunakan satuan m (meter), cm (centimeter) dan mm (milimeter) dengan benar!

1) 1 m = ... cm

2) 2 cm = ... mm

3) 5 cm + 5 cm = ... cm

5 cm

5 cm +

cm

4) 2 m + 3 m = ... cm

2 m = ... cm

3 m = ... cm +

= ..... cm

5) 1 cm + 4 cm = ... mm

1 cm = ... mm

4 cm = ... mm +

= ..... mm



LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

SOAL PENGAYAAN

Hitunglah soal berikut ini menggunakan satuan m (meter), cm (centimeter) dan mm (milimeter) dengan benar!

1) 7 m = ... cm

2) 200 mm = ... cm

3) 15 cm + 7 cm = ... cm

15 cm
7 cm +
cm

4) 9 m + 3 m = ... cm

9 m = ... cm
3 m = ... cm +
= ..... cm

5) 8 cm + 4 cm = ... mm

8 cm = ... mm
4 cm = ... mm +
= ..... mm



LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

SOAL LKPD

Hitunglah soal berikut ini menggunakan satuan m (meter), cm (centimeter) dan mm (milimeter) dengan benar!

1) 1 m = ... cm

2) 4 00 cm = ... m

3) 2 cm = ... mm

4) 80 mm = ... cm

5) 5 cm + 2 cm = ... cm

   5 cm

   2 cm +

   ---

   cm

6) 7 m + 3 m = ... m

   7 m

   3 m +

   ---

   m

7) 4 m + 5 m = ... cm

   4 m = ... cm

   5 m = ... cm +

   = ... cm



LIVEWORKSHEETS

8) 4 m + 6 m = ... cm

4 m = ... cm

6 m = ... cm

\+

= ..... cm

9) 400 cm + 100 cm = ... m

400 cm = ... m

100 cm = ... m

\+

= ..... m

10) 50 mm + 50 mm = ... cm

50 mm = ... cm

50 mm = ... cm

\+

= ..... cm



LIVEWORKSHEETS

SATUAN TIDAK BAKU UNTUK MENGUKUR PANJANG DENGAN KOREK API, PITA DAN KERTAS BERPETAK



Cara mengkur panjang benda menggunakan satuan tidak baku bisa menggunakan benda-benda di sekitar kita yang antara lain :

1. Pita dengan ukuran yang sama.
2. Korek api.
3. Kertas berpetak.

Berikut cara mengukur panjang benda menggunakan satuan tidak baku.

1. Cara mengukur panjang benda menggunakan pita dengan ukuran yang sama.



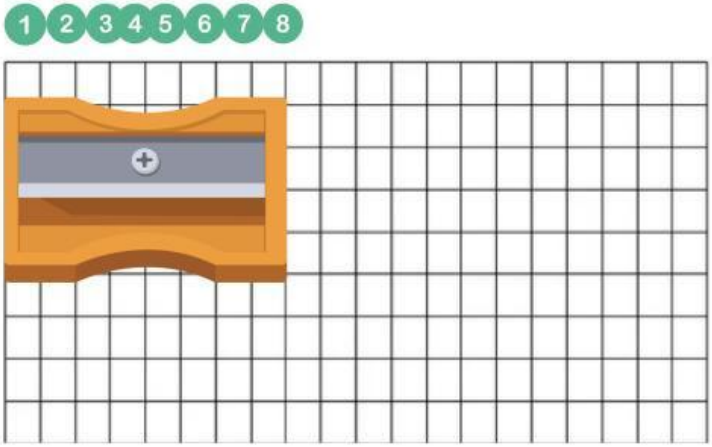
Dapat disimpulkan bahwa panjang pensil jika dihitung dengan pita dengan ukuran yang sama adalah sebanyak 4 pita warna hijau.

Satuan panjang adalah satuan yang digunakan untuk mengukur tinggi, panjang, jarak dari suatu benda.



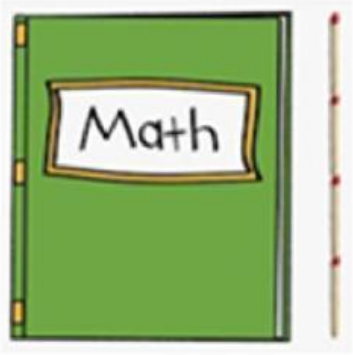
LIVEWORKSHEETS

2. Cara mengukur panjang benda menggunakan kertas berpetak.



Dapat disimpulkan bahwa panjang rautan pensil jika dihitung dengan kertas berpetak adalah sebanyak 8 kotak pada kertas berpetak.

3.Cara mengukur panjang benda menggunakan korek api.





Dapat disimpulkan bahwa panjang buku tulis jika dihitung dengan kertas korek api adalah sebanyak 4 korek api dan panjang pensil jika dihitung dengan korek api adalah sebanyak 3 korek api.

Mengukur panjang benda dapat menggunakan satuan tidak baku asal dengan catatan benda tersebut memiliki ukuran yang sama.



LIVEWORKSHEETS

SATUAN BAKU UNTUK MENGUKUR PANJANG METER (M), CENTIMETER (CM), DAN MILIMETER (MM)



Mengenal Satuan Panjang

Masihkan ingat materi sebelumnya yang sudah dibahas?

Kita sudah belajar cara menghitung panjang suatu benda menggunakan penggaris dengan satuan centimeter (cm).

Kali ini kita akan belajar menghitung panjang suatu benda dengan menggunakan satuan panjang meter (m) dan milimeter (mm).

Kalian harus tahu alat ukur panjang yang antara lain :

1) Penggaris



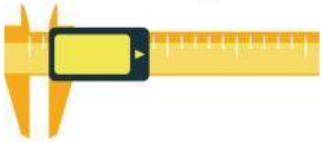
2) Roll Meter



3) Meteran Jahit



6) Jangka Sorong



7) Mikrometer Sekrup





LIVEWORKSHEETS

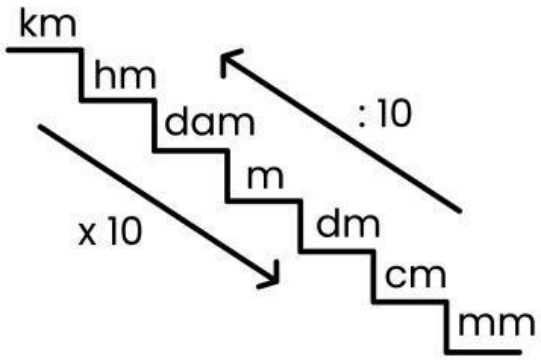
Tahukah kalian apa manfaat satuan panjang dalam kehidupan sehari-hari?
Dengan belajar satuan panjang kita akan lebih mudah mengukur panjang suatu benda misalkan dengan menggunakan satuan centimeter (cm) pada penggaris. Dengan menggunakan penggaris kita dapat mengukur panjang buku, pensil, penghapus, dan lain-lain.
Dan ketika kita menggunakan satuan milimeter pada jangka sorong kita dapat menghitung ketebalan buku.





Ayo mengenal satuan panjang

Tangga Satuan Panjang



Satuan panjang terdiri dari kilometer (km), hektometer (hm), dekameter (dam), meter (m), desimeter (dm), centimeter (cm) dan milimeter (mm).
Namun, pada pembelajaran kali ini kita hanya membahas satuan meter (m), centimeter (cm), dan meter (m) saja.
Cara menghitung pada tangga satuan panjang yaitu ketika naik satu tangga dikalikan 10 (ditambah nol satu) dan setiap kali turun satu tangga dibagi 10 (dikurangi nol satu).
Contoh soal :
1 m = ... cm
1 meter ada diatas centimeter 2 tangga maka berarti cara menghitungnya yaitu di kalikan 100. Jadi hasil dari perhitungan 1 m berapa cm adalah 100 cm.

LIVEWORKSHEETS

Agar lebih mudah memahami materi mengukur panjang benda menggunakan satuan baku bisa menggunakan tabel panjang satuan baku berikut :

TABEL SATUAN PANJANG

KM	HM	DAM	M	DM	CM	MM

Cara menghitung panjang menggunakan tabel satuan panjang yaitu misal terdapat soal :

5 m = ... cm

Jawab : Dengan menuliskan angka 5 pada tabel m (meter) dan menuliskan angka 0 sampai tabel cm. Jadi jawaban dari soal 5 m sama dengan 500 cm.

TABEL SATUAN PANJANG

KM	HM	DAM	M	DM	CM	MM
			5	0	0	

LIVEWORKSHEETS