



MODUL MATEMATIKA
KELAS III
SATUAN PANJANG

Written by Ustazah Dila





Assalamu'alaikum warohmatullaahi wabarokaatuh...

Bagaimana nih kabarnya shalih shalihah hari ini? Semoga dalam keadaan sehat dan senantiasa dalam limpahan rahmat ALLAH...

Pada hari ini kita akan belajar bersama tentang

KONVERSI SATUAN PANJANG



Sebelumnya izinkan ustazah mengingatkan kebiasaan-kebiasaan baik sebelum belajar yaaa...

KEBIASAAN BAIKKU HARI INI



Sholat



mandi



berpakaian rapi



menyapu



berdo'a



Ada beberapa jenis alat ukur panjang baku yang dapat digunakan untuk mengukur panjang suatu benda. Setiap alat ukur digunakan sesuai benda yang akan diukur.



Penggaris



Digunakan untuk mengukur panjang garis atau benda-benda lain yang panjangnya kurang dari 1 meter



Meteran Pita

Digunakan oleh penjahit untuk mengukur panjang kain



Meteran Rol Kecil

Digunakan oleh tukang kayu untuk mengukur panjang kayu atau ruangan. Meteran rol kecil bisa digunakan untuk mengukur panjang benda hingga 10 meter.



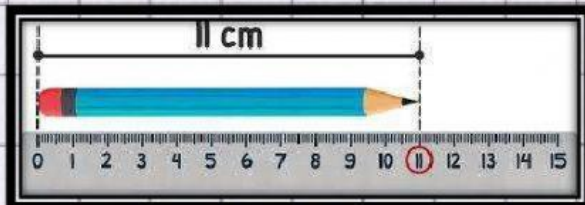
Meteran Rol Besar

Digunakan oleh mengukur panjang dan lebar tanah hingga 50 meter



Langkah-langkah untuk melakukan pengukuran panjang benda menggunakan penggaris :

- Letakkan salah satu ujung benda sejajar dengan angka 0 pada penggaris.
- Perhatikan angka yang tepat sejajar dengan ujung lainnya pada benda tersebut.
- Angka tersebut adalah panjang benda yang diukur.



Berdasarkan pengukuran pada gambar di atas, panjang pensil adalah 11 cm.

Perhatikan Tangga satuan panjang berikut ini!



Cara mengkonversi satuan panjang :

- Cermati satuannya pada soal.
- Cek menggunakan tangga satuan panjang
- Cek berubah naik atau turun.
Jika **naik** dibagi (**dikurangi nolnya**)
Jika **turun** dikali (**ditambah nolnya**)
- Jika naik, naik berapa tangga. Jika turun, turun berapa tangga

e. Naik 1 $\Rightarrow$ dibagi 10
 Naik 2 $\Rightarrow$ dibagi 100
 Naik 3 $\Rightarrow$ dibagi 1000

Turun 1 $\Rightarrow$ dikali 10
 Turun 2 $\Rightarrow$ dikali 100
 Turun 3 $\Rightarrow$ dikali 1000





Contoh :

1) $5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

Jawaban: $5 \text{ m} = (5 \times 100) \text{ cm}$
 $= 500 \text{ cm}$

2) $200 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

Jawaban: $200 \text{ cm} = (200 : 100) \text{ m}$
 $= 2 \text{ m}$

3) $40 \text{ hm} = \dots \text{ dm}$

Jawaban: $40 \text{ hm} = (40 \times 1.000) \text{ dm}$
 $= 40.000 \text{ dm}$

- 4) Lebar sebuah Mushollah adalah 5 m lebih 40 cm. Lebar mushollah tersebut dalam cm adalah ... cm.

Jawaban : $5 \text{ m} + 40 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$
 $= (5 \times 100) \text{ cm} + 40 \text{ cm}$
 $= 500 \text{ cm} + 40 \text{ cm}$
 $= 540 \text{ cm}$

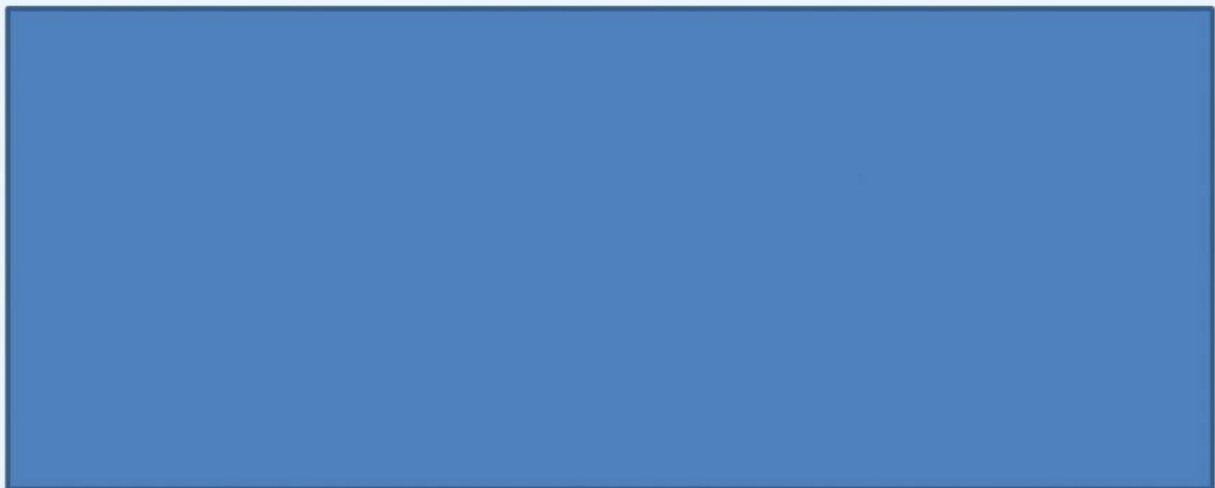
Jadi, Lebar Mushollah tersebut dalam cm adalah 540 cm



Bagaimana shalih shalihah??

Sudah paham belum? In syaa Allah mudah dipahami kaaaan??

Kalo belum begitu jelas, silakan disimak kembali video Matematika berikut!!



Nah,, sekarang waktunya kalian menyelesaikan tugaspada LKS Tema 3
Halaman 21!!

Kerjakan dengan teliti ya shalih shalihah... Tuliskan jawabannya dengan rapi pada
buku tulis Matematika!

Jangan lupa hasilnya diunggah pada *Google Classroom*!

Terima kasih ya shalih shalihah sudah mnyelesaikan tugas hari ini dengan baik!!
Ayah bunda, terima kasih sudah mendampingi ananda semoga ananda memahami
materi pembelajaran ini

Merapikan
perlengkapan
belaiar



Berterima kasih
pada orang tua



Berdo'a
setelah belajar



Apakah hari ini ananda disiplin setelah belajar?

Silakan beri tanda centang!



Alhamdulillah... Aku memang anak hebat!