

# LKPD

## Pengukuran Panjang dengan Satuan Baku

Matematika – Kelas III SD / Fase B

Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

### Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi dan memilih alat ukur yang tepat.
2. Melakukan pengukuran panjang benda dengan benar.
3. Mencatat hasil pengukuran dalam tabel.
4. Mengonversi satuan meter ke sentimeter.

### 1 Ayo Pecahkan Masalah!

Di kelas III terdapat beberapa benda yang akan diukur panjangnya. Untuk menyelesaikan permasalahan berikut, amati gambar dan jawablah pertanyaannya!

Papan tulis

Meja

Buku

Pensil

- a. Alat ukur apa yang paling tepat untuk mengukur panjang meja? .....
- b. Alat ukur apa yang paling tepat untuk mengukur panjang pensil? .....
- c. Alat ukur apa yang paling tepat untuk mengukur panjang papan tulis? .....

### 2 Lakukan Pengukuran!

Ukurlah benda-benda berikut menggunakan mistar atau meteran. Kemudian tuliskan hasil pengukurannya pada tabel!

| No. | Nama Benda    | Alat Ukur | Hasil Pengukuran |
|-----|---------------|-----------|------------------|
| 1   | Meja          | .....     | .....            |
| 2   | Buku          | .....     | .....            |
| 3   | Pensil        | .....     | .....            |
| 4   | Papan tulis   | .....     | .....            |
| 5   | Penghapus     | .....     | .....            |
| 6   | Tempat pensil | .....     | .....            |



Pastikan kamu meletakkan titik nol pada alat ukur dengan benar, ya!



### 3 Tabel Hasil Pengukuran

Perhatikan hasil pengukuran pada tabel di bawah ini. Lengkapi bagian yang kosong!

| No. | Nama Benda    | Panjang (m) | Panjang (cm) |
|-----|---------------|-------------|--------------|
| 1   | Meja          | 1 m         | .....        |
| 2   | Buku          | 0,3 m       | .....        |
| 3   | Pensil        | 0,15 m      | .....        |
| 4   | Papan tulis   | 2 m         | .....        |
| 5   | Penghapus     | 0,08 m      | .....        |
| 6   | Tempat pensil | 0,25 m      | .....        |

### 4 Latihan Konversi Satuan

Ubah satuan berikut dari meter ke sentimeter!

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1. 1 m = ..... cm | 6. 0,5 m = ..... cm  |
| 2. 2 m = ..... cm | 7. 0,8 m = ..... cm  |
| 3. 3 m = ..... cm | 8. 1,2 m = ..... cm  |
| 4. 5 m = ..... cm | 9. 4,5 m = ..... cm  |
| 5. 7 m = ..... cm | 10. 6,3 m = ..... cm |



Ingat ya!

1 meter = 100 sentimeter

Jadi, untuk mengubah meter ke sentimeter, kalikan dengan 100.

### 5 Tantangan

Selesaikan masalah berikut!

Panjang sebuah kain adalah 3 meter. Kain tersebut dipotong menjadi 150 cm. Berapa sisa panjang kain tersebut?

Jawab : .....



Gunakan pengetahuanmu dan hitung dengan teliti, ya!