E-LKPD Matematika

Kelas III SD

Sub Materi 2
Mengukur Panjang Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena E-LKPD berbasis *Discovery Learning* menggunakan platform *Liveworksheets* ini dapat disusun dengan baik. E-LKPD ini dibuat untuk membantu siswa kelas III SD mempelajari materi mengukur panjang ruas garis dengan cara yang lebih menarik dan interaktif

Kegiatan dalam E-LKPD ini disusun mengikuti langkah *Discovery Learning*, yaitu mengamati, menemukan masalah, mengumpulkan informasi, mengolah informasi, membuktikan, dan menarik kesimpulan. Melalui kegiatan tersebut, diharapkan siswa dapat belajar secara aktif dan menemukan konsep secara mandiri dengan bantuan video dan latihan interaktif

Semoga E-LKPD ini dapat membantu proses pembelajaran matematika menjadi lebih menyenangkan dan bermanfaat bagi guru dan siswa

LIVEWORKSHEETS

Daftar Isi

Kata Pengantar i
Daftar Isi ii
Identitas Peserta Didik 1
Identitas Sekolah 2
Capaian Pembelajaran 3
Tujuan Pembelajaran 3
Petunjuk Penggunaan 4
Tahap *Stimulation* 5
Tahap *Problem Statement* 6
Tahap *Data Collection* 7
Tahap *Data Collection* (Kegiatan 1) 8
Tahap *Data Collection* (Kegiatan 2) 9
Tahap Data Collection (Kegiatan 3) 10
Tahap Data Collection (Kegiatan 4) 11
Tahap Data Processing 11
Tahap Verification 12
Tahap Generellization 12

LIVEWORKSHEETS

Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh
Mata Pelajaran : Matematika
Fase / Kelas : B / III
Pokok Materi : Konsep Garis, Sinar Garis, Ruas Garis

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran Fase B:
Mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak), Menyusun (komposisi) dan Mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan

Tujuan Pembelajaran

Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

Peserta didik mampu mengukur panjang ruas garis menggunakan alat ukur penggaris dengan benar (C4)

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Isi nama dan kelas
2. Tonton video youtube
3. Baca dan pahami penjelasan
4. Kerjakan soal sesuai perintah
5. Klik *finish* setelah selesai

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- Stimulation (Pemberian Rangsangan)

Ayo Mengamati

Tonton video tentang ruas garis dan cara membaca penggaris. Perhatikan cara mengetahui panjang ruas garis dari gambar penggaris

LIVEWORKSHEETS

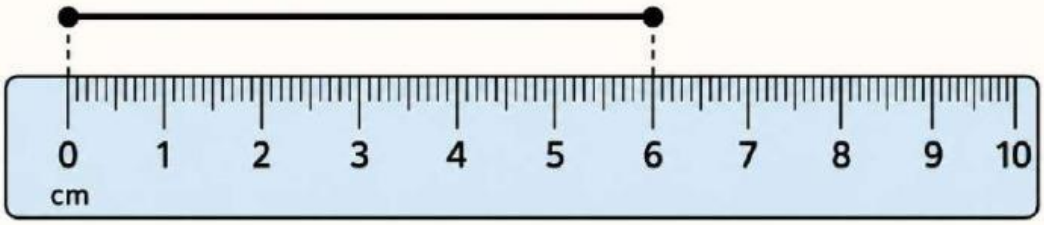
Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- **Problem Statement (Identifikasi Masalah)**

Ayo Berpikir 🤔

Setelah menonton video tadi, sekarang kita coba lihat gambar berikut, Amati garis pada penggaris dengan teliti, lalu ayo kita cari tahu bersama bagaimana mengetahui panjang ruas garis !

Perhatikan gambar garis pada penggaris.



1 Saat mengukur garis, kita mulai dari angka...

- ◯ 0
- ◯ 5
- ◯ 10

2 Jika ujung garis berada di angka 6, maka panjang garis adalah ... cm.

[ ] cm

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Sebelum mengukur panjang ruas garis,
mari kita mengenal titik dan ruas garis terlebih dahulu.

Perhatikan gambar berikut!

Gambar di atas disebut **titik A** dan **titik B**.

Jika titik A dihubungkan dengan titik B,
maka terbentuk **ruas garis AB**.

Ruas garis memiliki dua titik ujung,
yaitu **titik A** dan **titik B**.

Panjang ruas garis dapat diukur
menggunakan **penggaris**.

Ayo Ingat!

● disebut **titik**.

Dua titik yang dihubungkan membentuk **ruas garis**.

Ruas garis memiliki **dua titik ujung**.

Panjang ruas garis dapat diukur menggunakan **penggaris**.

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

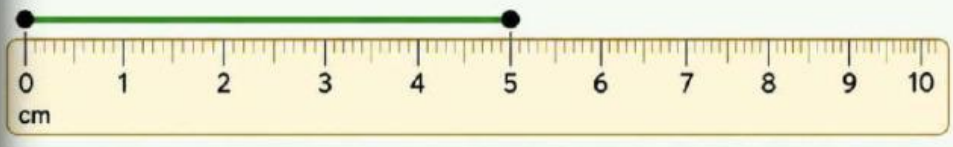
- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Halo anak-anak... Hari ini kita belajar mengukur panjang dengan penggaris. Ingat, mengukur harus dimulai dari angka 0 agar hasilnya benar. Yuk, perhatikan gambar dengan teliti dan kerjakan kegiatannya dengan semangat!

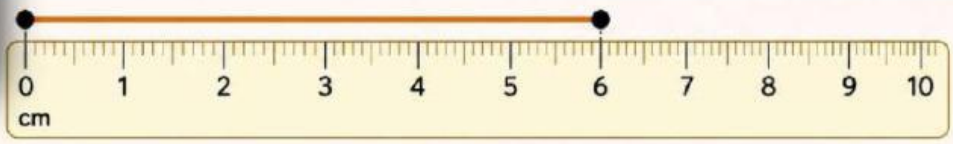
Kegiatan 1
Ayo Mengukur

1.

cm

2. 

cm

3. 

cm

Pilihan Jawaban: 6 3 5

LIVEWORKSHEETS

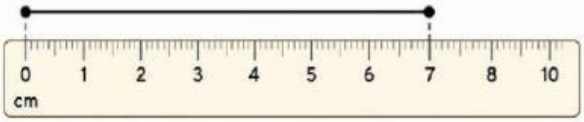
Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Kegiatan 2
Pilih Jawaban yang Benar

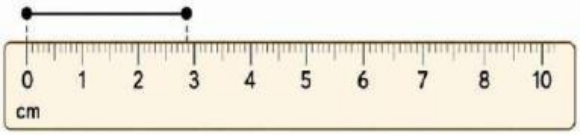
Klik jawaban yang paling tepat!

1 Berapakah panjang ruas garis dibawah ini .....



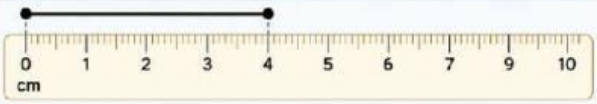
a. 6 cm
b. 7 cm
c. 8 cm

2 Berapakah panjang ruas garis dibawah ini .....



a. 3 cm
b. 9 cm
c. 5 cm

3 Berapakah panjang ruas garis dibawah ini .....



a. 7 cm
b. 9 cm
c. 4 cm

LIVEWORKSHEETS

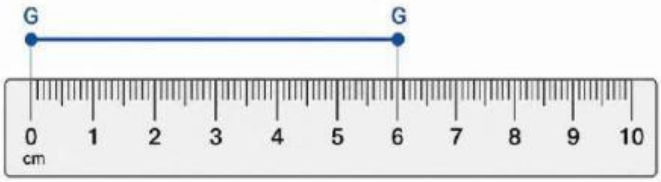
Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Kegiatan 3-Ketik Jawaban

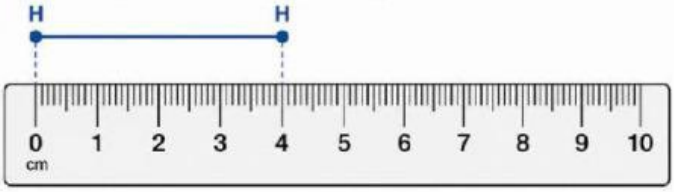
Ketik panjang garis pada kotak jawaban !
Perhatikan gambar penggaris berikut. Semua garis dimulai dari angka 0.

1. **Ruas garis GG dari angka 0 sampai 6**



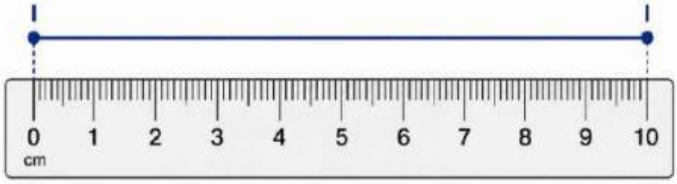
Panjang Ruas Garis = _____ **cm**

2. **Ruas garis HH dari angka 0 sampai 4**



Panjang Ruas Garis = _____ **cm**

3. **Ruas garis II dari angka 0 sampai 10**



Panjang Ruas Garis = _____ **cm**

LIVEWORKSHEETS

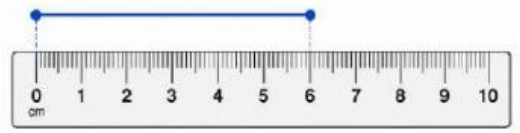
Sub Materi 2
Mengukur Panjang Ruas Garis

- **Data Collection (Pengumpulan Data)**

Kegiatan 4 – Isian Singkat

Perhatikan gambar!

Ruas garis dimulai dari angka 0 dan berhenti di angka 6

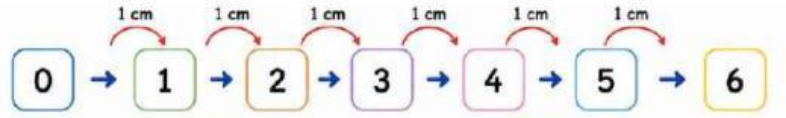


Panjang ruas garis adalah: _____ cm

- **Data Processing (Pengolahan Data)**

Ayo Hitung!

Setelah kita melakukan pengumpulan data kegiatan 4 diatas, mari kita olah data nya. Perhatikan gambar dibawah ini! (Ruas garis dimulai dari angka 0 dan berhenti di angka 6)



Ayo kita cek dengan cara menghitung dari angka 0 sampai angka 6
Hitung bersama:
0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6
Sekarang lihat angka terakhir!
Panjang ruas garis adalah = _____ cm

LIVEWORKSHEETS

Sub Materi 2
Mengukur Ruas Garis

- **Verfication (Pembuktian)**

Pilih (Benar / Salah)

Klik Benar/Salah!

1. Ruas Garis dari angka 0 ke angka 6 panjangnya 5 cm — Benar / Salah
2. Ruas garis dari angka 0 ke angka 6 panjangnya 6 cm — Benar / Salah

- **Generallization (Menarik Kesimpulan)**

Drag and Drop

Susun langkah mengukur yang benar!

Pilihan:

- Lihat angka di ujung garis
- Mulai dari angka 0
- Tentukan panjang garis

LIVEWORKSHEETS