



E-LKPD Matematika

Kelas III SD

Sub Materi 2
Mengukur Panjang Ruas Garis





Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat 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



Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
Identitas Peserta Didik	1
Identitas Sekolah	2
Capaian Pembelajaran	3
Tujuan Pembelajaran	4
Petunjuk Penggunaan	5
Tahap Stimulation	6
Tahap Problem Statement	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



Identitas Peserta Didik



Nama :

Kelas :



Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh

Mata Pelajaran : Matematika

Fase / Kelas : B / III

Pokok Materi : Konsep Garis, Sinar Garis, Ruas Garis





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 pada alat ukur dengan benar (C3)





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

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

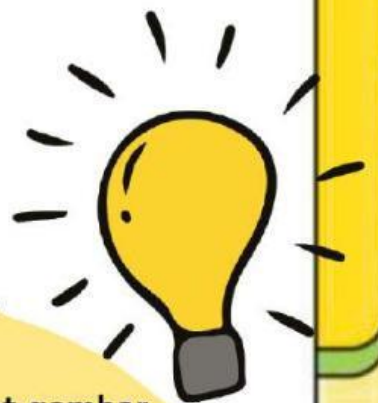


Sub Materi 2 Mengukur Ruas Garis

• Problem Statement (Identifikasi Masalah)

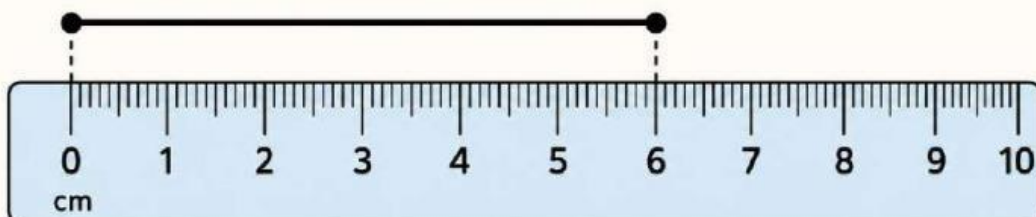


Ayo Berpikir 🤔



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

Sub Materi 2 Mengukur Ruas Garis

• Data Collection (Pengumpulan Data)

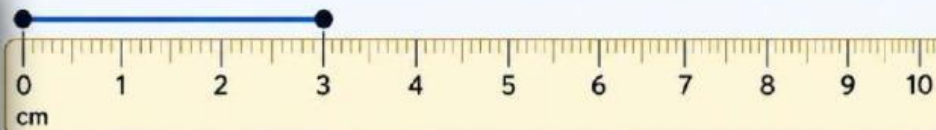


Kegiatan 1-Ayo Mengukur

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! 📏

1.



cm

2.



cm

3.



cm



Pilihan jawaban

3 cm

5 cm

6 cm



Sub Materi 2 Mengukur Ruas Garis

• Data Collection (Pengumpulan Data)

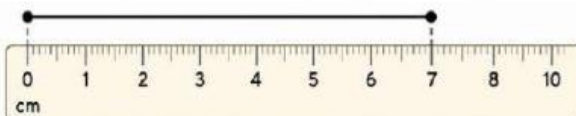


Kegiatan 2

Pilih Jawaban yang Benar

Klik jawaban yang paling tepat!

Berapakah panjang ruas garis dibawah ini



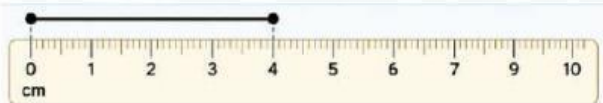
- a. 6 cm
- b. 7 cm
- c. 8 cm

Berapakah panjang ruas garis dibawah ini



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

Berapakah panjang ruas garis dibawah ini



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

Sub Materi 2 Mengukur Ruas Garis

• Data Collection (Pengumpulan Data)

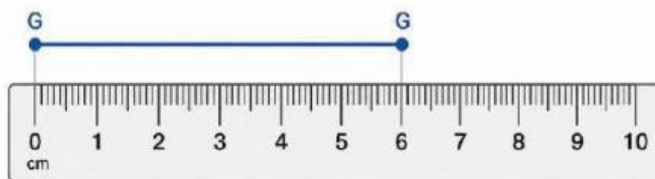


Kegiatan 3-Ketik Jawaban

Ketik panjang garis pada kotak jawaban !

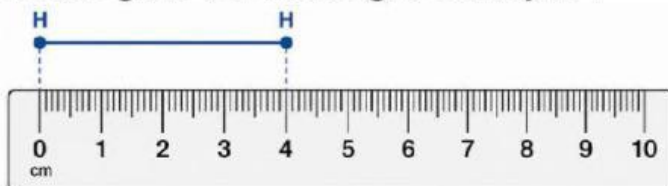
Perhatikan gambar penggaris berikut. Semua garis dimulai dari angka 0.

1. Ruas garis GG dari angka 0 sampai 6



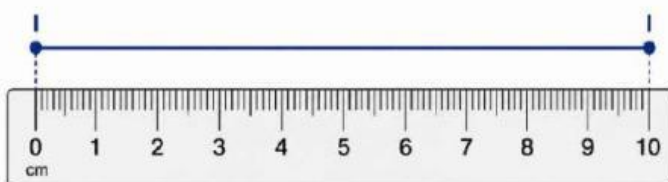
Panjang Ruas Garis = cm

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

Sub Materi 2 Mengukur Panjang Ruas Garis

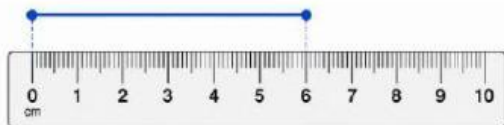
• Data Collection (Pengumpulan Data)



Kegiatan 4 – Isian Singkat

Perhatikan gambar!

Ruas garis dimulai dari angka 0 dan berhenti di angka 6



Panjang ruas garis adalah:

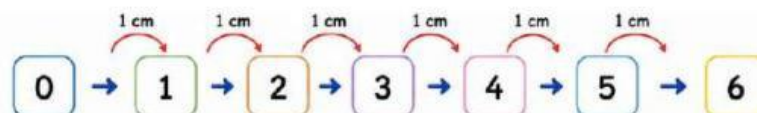
cm

• 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

Sub Materi 2 Mengukur Ruas Garis

• Verification (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

• Generalization (Menarik Kesimpulan)



Drag and Drop

Susun langkah mengukur yang benar!

Pilihan:

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