



LKPD FISIKA

PENGUKURAN PANJANG

(By : Ifa Hidayah)

Perhatikan tayangan video berikut ini

<https://youtu.be/E5iF78j9k6I>

Nama :

Kelas :

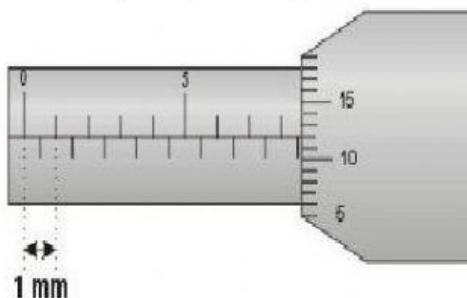
No Absen :

Setelah melihat tayangan video di atas, kerjakan soal-soal berikut ini dengan memilih jawaban yang paling tepat !

Sebuah pipa berbentuk silinder berongga dengan diameter 12 cm. Alat yang tepat untuk mengukur diameter dalam pipa tersebut adalah...

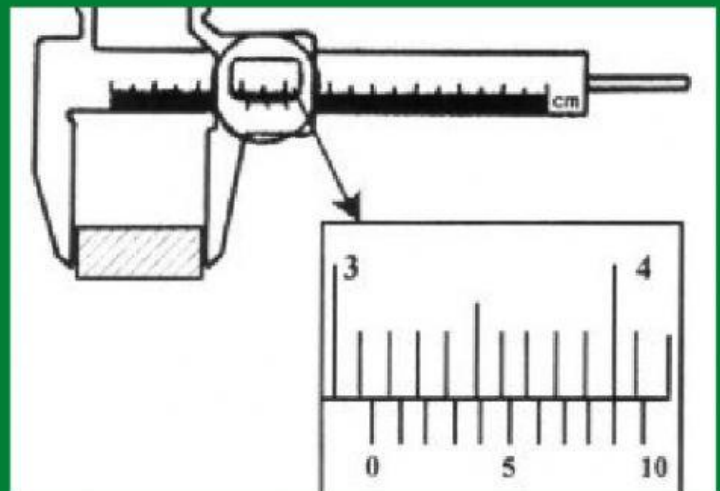
- A. Mistar
- B. Altimeter
- C. Mikrometer
- D. Jangka Sorong
- E. Amperemeter

Gambar berikut menampilkan hasil pengukuran mikrometer terhadap sebuah diameter bola logam kecil, maka nilai yang ditunjukkan adalah :



- A. 8,12 mm
- B. 8,50 mm
- C. 8,52 mm
- D. 8,62 mm
- E. 9,12 mm

Sebuah balok diukur ketebalannya dengan jangka sorong. Skala yang ditunjukkan dari hasil pengukuran tampak pada gambar. Besarnya hasil pengukuran adalah :



- A. 3,19 cm
- B. 3,14 cm
- C. 3,10 cm
- D. 3,04 cm
- E. 3,00 cm

PENGUKURAN PANJANG

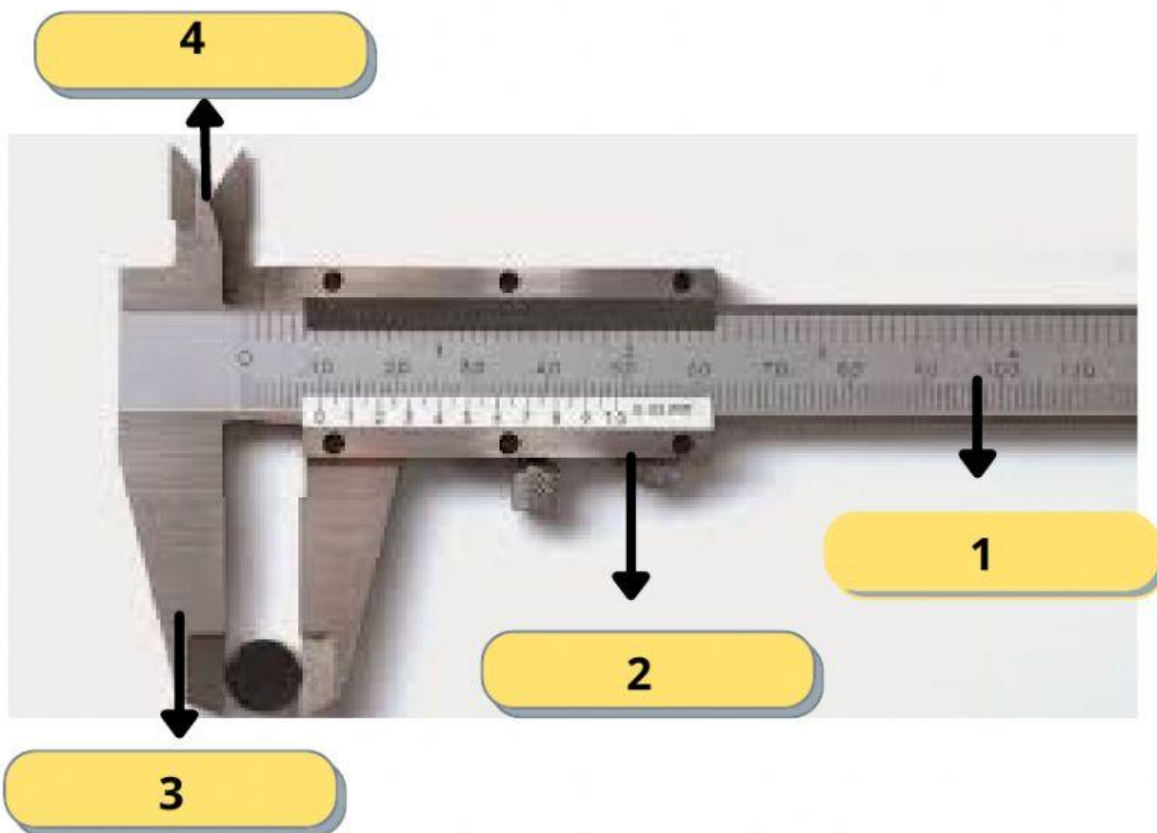
Nama :

No Absen :

Kelas :

Hari / Tgl :

BAGIAN - BAGIAN JANGKA SORONG



Geser bagian-bagian jangka sorong berikut ke dalam kotak bernomor pada gambar di atas !

skala utama

rahang dalam

skala nonius

rahang luar

NAMA:

HARI / TGL :

KELAS:

NO ABSEN :

Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

Mikrometer Sekrup

● memiliki ketelitian
0,1 cm atau 1 mm

Jangka Sorong

● untuk mengukur
ketebalan kertas

Mistar

● digunakan untuk
mengukur diameter
tabung