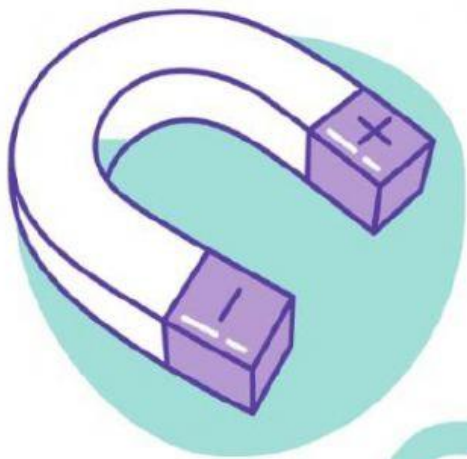


LKPD



$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

PHYSICS



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



NAMA :
KELAS :
MEDIA
SOSIAL IG:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

A. CERMATI MATERI BERIKUT !

Jangka sorong adalah salah satu alat ukur yang dapat digunakan untuk mengetahui panjang, diameter luar, dan diameter dalam sebuah bentuk benda tertentu. Jangka sorong juga bisa digunakan untuk mengukur kedalaman lubang atau bangun ruang tertentu, seperti tabung. Perlu Grameds garis bawah bahwa meskipun bisa mengukur diameter bentuk benda namun jangka sorong hanya diperuntukan untuk mengukur benda-benda yang ukurannya relatif kecil.

Hal ini terjadi karena satuannya yang terbatas dan biasanya benda yang tidak bisa diukur dengan penggaris. Dibandingkan dengan penggaris, jangka sorong memiliki tingkat ketelitian yang lebih tinggi. Tingkat ketelitian yang dimaksud adalah bentuk nilai skala terkecil yang bisa diukur oleh jangka sorong lebih detail atau akurat. Skala terkecil jangka sorong yaitu 0,01 cm atau 0,1 mm,



untuk memahami tentang cara menggunakan jangka sorong silahkan ikuti tayangan video berikut ini . pada saat menyimak perhatikan bagaimana cara membaca skala pada jangka sorong dan kedua bagaimana menentukan nilai skala terkecil jangka sorong .(link : <https://youtu.be/KPEO3G0XNKs>)



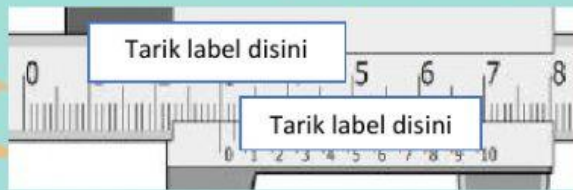
B. KERJAKANLAH SOAL BERIKUT !

1. Alat ukur disamping dinamakan....

- a) jangka sorong
- b) dial bore gauge
- c) dial indikator
- d) mikrometer
- e) feeler gauge



3. tentukan yang mana yang skala utama dan yang mana skala nonius



Skala utama

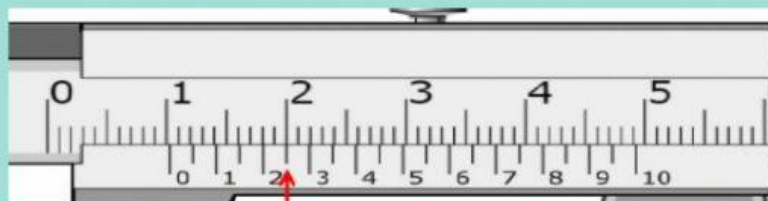
Skala nonius

2. hasil pengukuran dengan jangka sorong disamping adalah

- a) 3,085 mm
- b) 2,985 mm
- c) 3,285 mm
- d) 2,08 mm
- e) 3,185 mm



3.

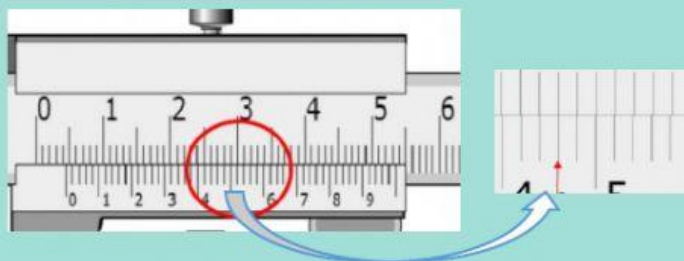


Skala utama (mm)

Skala Nonius (mm)

Pembacaan (mm)

4.



Skala utama (mm)

Skala Nonius (mm)

Pembacaan (mm)

5.



Mengukur diameter dalam tabung

Mengukur diameter luar tabung

Mengukur kedalaman tabung