

**NAMA:****KELAS:****1. Kompetensi Inti**

KI 3 (Pengetahuan) : Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup kajian/kerja Fisika pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional.

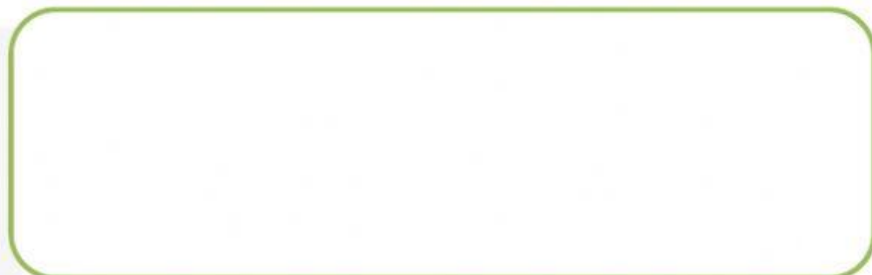
KI 4 (Keterampilan) :

- Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta memecahkan masalah sesuai dengan bidang kajian/kerja Fisika.
- Menampilkan kinerja di bawah bimbingan dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja.
- Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.
- Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, mahir, menjadikan gerak alami dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

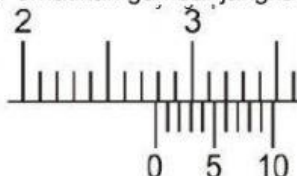
Kompetensi dasar

- 3.2 Mengevaluasi gerak lurus dan gerak melingkar dengan kelajuan tetap atau percepatan tetap dalam kehidupan sehari-hari.
- 4.2 Menyajikan hasil percobaan gerak lurus dan gerak melingkar dalam bentuk grafik/tabel pada bidang teknologi dan rekayasa

Perhatikan video berikut!



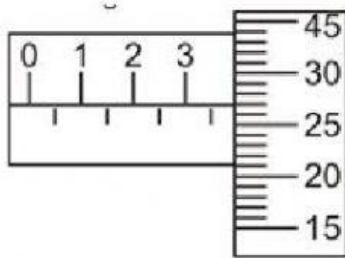
- A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!
1. Perhatikan gambar jangka sorong di bawah ini!



- 2,7 cm
- 2,06 cm
- 2,50 cm
- 2,76 cm
- 2,56 cm

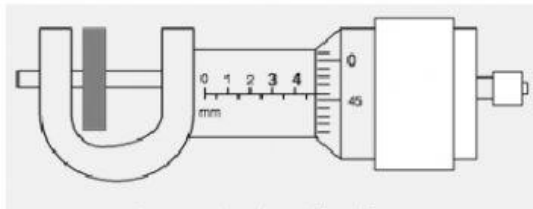


2. Perhatikan gambar mikrometer sekrup dibawah ini!

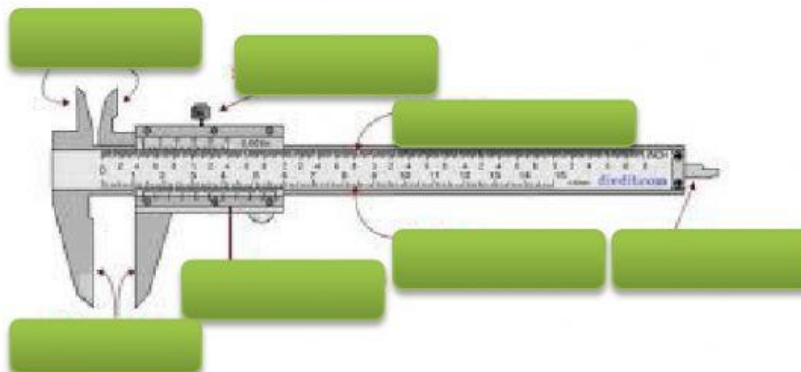


Hitunglah Besar pengukurannya adalah

- A. 1,93mm
B. 3,17mm
C. 3,23mm
D. 3,77mm
E. 4,10mm
3. Pengukuran tebal batang terlihat seperti gambar dibawah ini. hitunglah Hasil dari pengukuran mikrometer dibawah ini ialah ...mm.



- A. 4,5
B. 4,46
C. 4,96
D. 0,46
E. 0,45
- B. Isilah kotak di bawah ini



Sekrup pengunci

Pengukur kedalaman

Rahang dalam

Skala inci

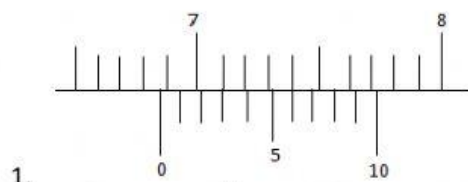
Rahang luar

Skala nonius

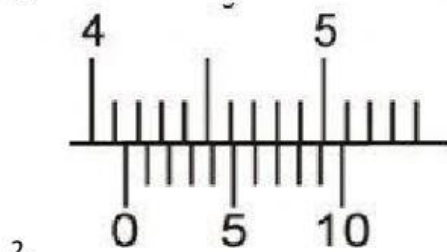
Skala cm



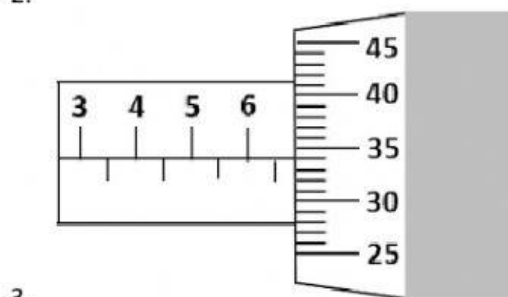
C. Menjodohkan



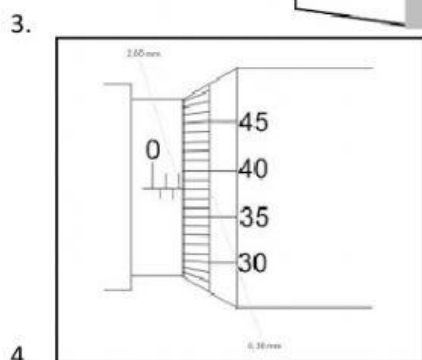
6,84 cm



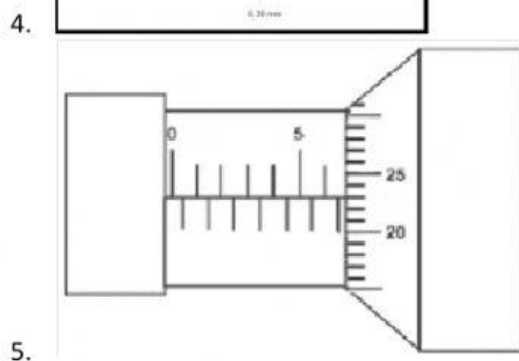
2,38 cm



4,17 mm



6,86 mm



6,73 cm