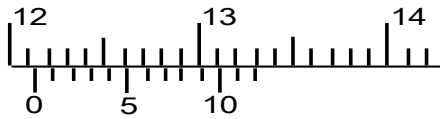


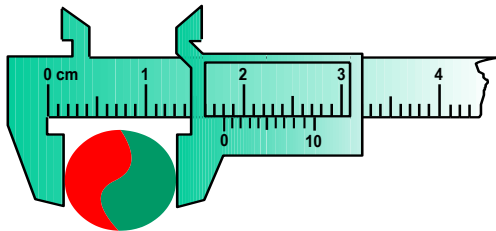
1. Kedudukan skala jangka sorong ketika dipergunakan untuk mengukur tebal plat logam diperlihatkan seperti gambar.



Tebal plat logam adalah

- A. 12 cm
- B. 12,11 cm
- C. 12,15 cm
- D. 12,18 cm
- E. 12,45 cm

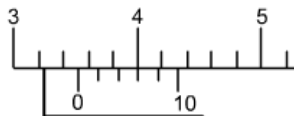
2. Hasil pengukuran diameter sebuah kelereng dengan menggunakan jangka sorong ditunjukkan oleh gambar di bawah ini.



Diameter kelereng tersebut adalah ...

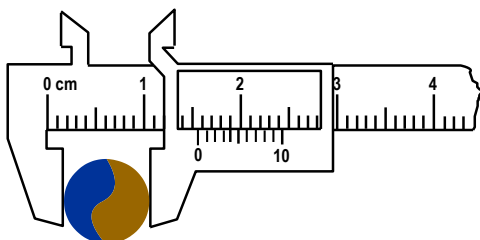
- A. 1,80 cm
- B. 1,83 cm
- C. 1,87 cm
- D. 1,88 cm
- E. 2,60 cm

3. Pembacaan skala jangka sorong berikut yang benar adalah ...



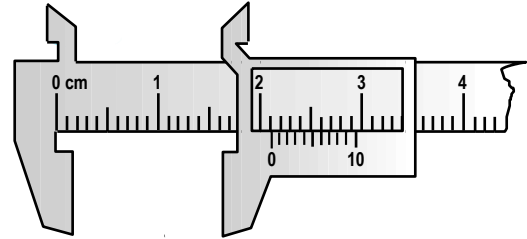
- A. 31,0 mm
- B. 31,6 mm
- C. 32,6 cm
- D. 34,3 mm
- E. 34,6 mm

4. Hasil pengukuran diameter sebuah kelereng dengan menggunakan jangka sorong ditunjukkan oleh gambar di bawah ini.



Diameter kelereng tersebut adalah ...

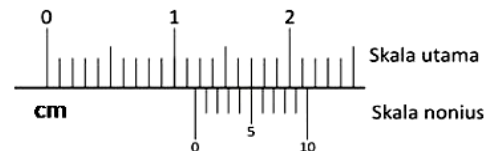
- A. 1,44 cm
- B. 1,54 cm
- C. 1,55 cm
- D. 1,88 cm
- E. 2,52 cm



5. Seorang siswa melakukan percobaan pengukuran sebuah benda dengan menggunakan alat ukur jangka sorong. Hasil pengukurannya ditunjukkan seperti pada gambar di atas. Penulisan yang benar dari hasil pengukuran tersebut adalah

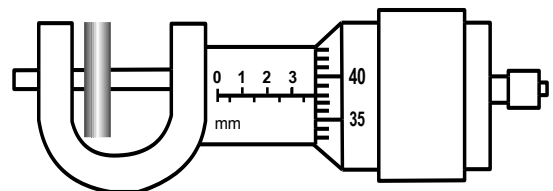
- A. $(2,15 \pm 0,01)$ cm
- B. $(2,15 \pm 0,05)$ cm
- C. $(2,16 \pm 0,05)$ cm
- D. $(2,16 \pm 0,005)$ cm
- E. $(2,39 \pm 0,005)$ cm

6. Gambar di bawah ini menunjukkan posisi skala utama dan skala nonius sebuah pengukuran panjang benda menggunakan jangka sorong.



Hasil pengukuran panjang benda tersebut adalah

- A. 1,10 cm
- B. 1,11 cm
- C. 1,13 cm
- D. 1,15 cm
- E. 1,20 cm



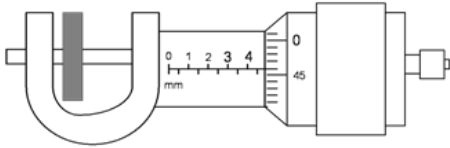
7. Untuk mengukur diameter sebatang besi digunakan micrometer sekrup seperti pada gambar !

Diameter besi tersebut adalah

- A. 3,35 cm
- B. 3,38 cm
- C. 3,78 cm

- D. 3,85 cm
- E. 3,88 cm

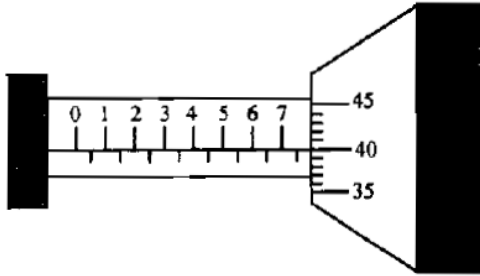
8. Tebal pelat logam diukur dengan mikrometer skrup seperti gambar.



Tebal pelat logam adalah...

- A. 4,85 mm
- B. 4,90 mm
- C. 4,96 mm
- D. 4,98 mm
- E. 5,00 mm

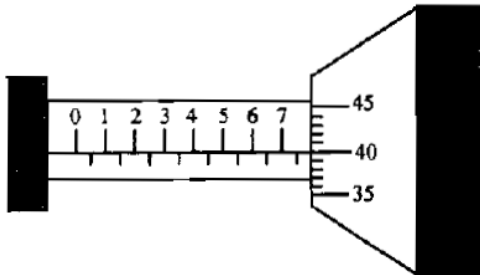
9. Tebal suatu pelat diukur dengan menggunakan micromester sekrup dan hasilnya terlihat seperti pada gambar di bawah.



Tebal pelat tersebut adalah

- A. 7,40 mm
- B. 7,54 mm
- C. 7,90 mm
- D. 8,40 mm
- E. 8,45 mm

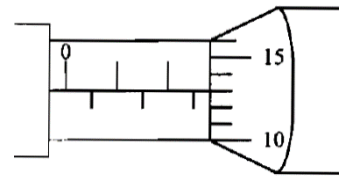
10. Tebal suatu pelat diukur dengan menggunakan micromester sekrup dan hasilnya terlihat seperti pada gambar di bawah.



Tebal pelat tersebut adalah

- A. 7,40 mm
- B. 7,54 mm
- C. 7,90 mm
- D. 8,40 mm
- E. 8,45 mm

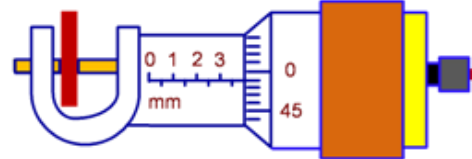
11. Sebuah micrometer digunakan untuk mengukur tebal sebuah benda, skalanya ditunjukkan seperti pada gambar.



Hasil pengukurannya adalah

- A. 2,13 mm
- B. 2,63 mm
- C. 2,70 mm
- D. 2,73 mm
- E. 2,83 mm

12. Tebal pelat logam diukur dengan mikrometer skrup seperti gambar.



Tebal pelat logam adalah....

- A. 3,46 mm
- B. 3,49 mm
- C. 3,96 mm
- D. 3,99 mm
- E. 4,10 mm