LATIHAN

Besaran Fisika dan Pengukuran

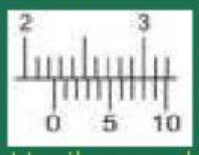
NAMA SISWA:

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

Hasil pengukuran tebal sebuah buku fisika menggunakan jangka sorong seperti diperlihatkan pada gambar di atas adalah ....

A. 2,76 cm
B. 2,95 cm
C. 3,25 cm
D. 3,16 cm
E. 3,27 cm

2. Perhatikan gambar pengukuran menggunakan diameter koin menggunakan jangka sorong di bawah ini!

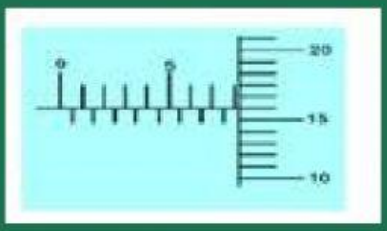


Hasil pengukuran diameter koin menggunakan jangka sorong di atas adalah ....

A. 2,03 cm
B. 2,08 cm
C. 2,11 cm
D. 2,23 cm
E. 2,28 cm

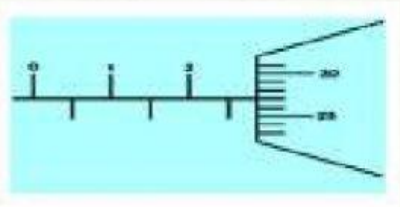
3. Kedudukan skala sebuah mikrometer sekrup yang digunakan untuk mengukur sebuah bola kecil seperti gambar. Soal mikrometer sekrup nomor 3 Berdasarkan gambar tersebut dapat dilaporkan diameter bola kecil adalah...

A. 11,15 mm
B. 9,17 mm
C. 8,16 mm
D. 5,75 mm
E. 5,46 mm



LIVEWORKSHEETS

4. Sebuah mikrometer sekrup digunakan untuk mengukur tebal suatu benda, skalanya ditunjukkan seperti gambar berikut. Soal mikrometer sekrup nomor 5 Hasil pengukurannya adalah...



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

5. Hasil pengukuran berikut yang **tidak** memiliki 3 angka penting adalah ....
A. 0,0058 km
B. 0,0903 A
C. 3,5 L
D. 870 g
E. 34.540,0 cm

6. Bilangan 7,994 bila dituliskan agar mengandung 2 angka penting adalah ... .
A. 7,0
B. 7,9
C. 8,1
D. 7,9
E. 8,0

7. Sebidang tanah mempunyai panjang dan lebar masing-masing 12,25 meter dan 15,0 meter. Berdasarkan aturan angka penting, berapakah luas tanah tersebut?
A. 183,75
B. 183,8
C. 183,9
D. 184,1
E. 184

8. Pilih nama alat ukur di bawah ini

LIVEWORKSHEETS