



## LEMBAR PENILAIAN



# PENGUKURAN

NAMA

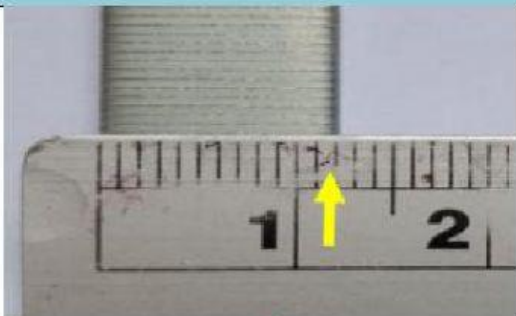
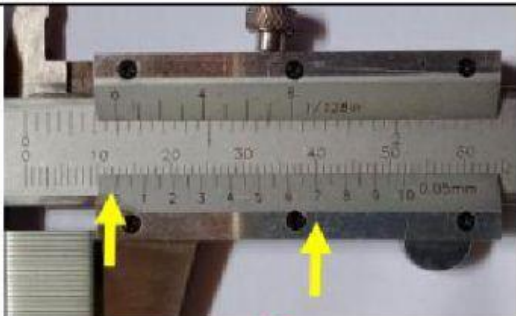
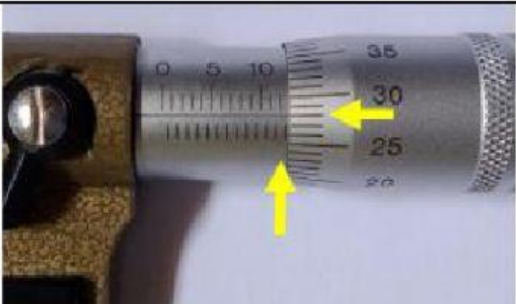
HARI/TANGGAL

KELAS

Kerjakan soal di bawah ini dengan teliti dan benar!

Isi sesuai format yang di inginkan tiap soal

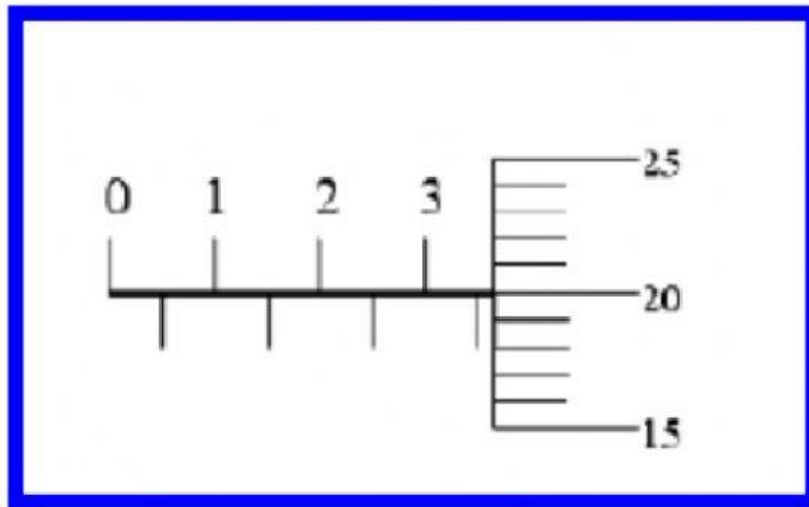
1. Rina melakukan pengukuran ketebalan sebuah isi staples menggunakan tiga alat ukur yang berbeda yaitu mistar, jangka sorong, dan mikrometer sekrup. Pengukuran hanya dilakukan satu kali untuk setiap alat ukurnya. Hasil pengukuran diperlihatkan pada tabel berikut.

| Gambar                                                                                       | Hasil dan ketelitian                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  <p>1</p>   | <p>Hasil = 12,7 mm</p> <p>Ketelitian = 0,05 mm</p> <p>a</p> |
|  <p>2</p>  | <p>Hasil = 12,78 mm</p> <p>Ketelitian = 0,01mm</p> <p>b</p> |
|  <p>3</p> | <p>Hasil = 12 mm</p> <p>Ketelitian = 1mm</p> <p>c</p>       |

Pasangan gambar dan hasil pengukuran yang sesuai adalah...

- a. 1 & a, 2 & b, 3 & c
- b. 1 & b, 2 & c, 3 & a
- c. 1 & b, 2 & a, 3 & c
- d. 1 & c, 2 & b, 3 & a
- e. 1 & c, 2 & a, 3 & b

2. Tentukan hasil pengukuran berikut ini



HASIL PENGUKURAN (                       $\pm$                       )



HASIL PENGUKURAN (                       $\pm$                       )

3. Tentukan jumlah angka penting di tabel!

| No | Nilai Besaran | ANGKA PENTING |
|----|---------------|---------------|
| 1. | 5700 meter    |               |
| 2. | 23,040 Watt   |               |

|    |                              |  |
|----|------------------------------|--|
| 3. | 0,0300 Byte                  |  |
| 4. | 0,000 0012 Coulomb           |  |
| 5. | 3,00 X 10 <sup>2</sup> Farad |  |

4. Tentukan hasil perhitungan sesuai dengan aturan angka penting!

a.  $3,14 + 2,1 =$

b.  $3,01 \times 1,1 =$