

NAMA :

KELAS :

HARI/TGL :

PETUNJUK Pengerjaan

- Isilah nama, kelas dan tanggal pengerjaan pada kolom yang disediakan
- bacalah doa sebelum mengerjakan soal
- bacalah soal dengan teliti
- jika sudah selesai silahkan kalian klik finish pada bagian bawah lembar soal terakhir kemudian pilih email my answer to my teacher (email: siskalishnuryanih15@guru.smk.belajar.id)

KERJAKANLAH SOAL DIBAWAH INI DENGAN TELITI!

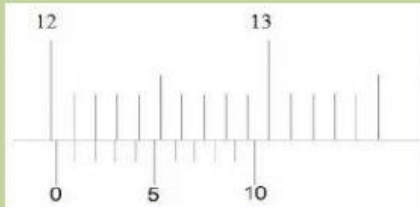
1. Tuliskan banyaknya angka penting pada hasil pengukuran dibawah ini dengan mengisi pada kolom jawaban!
 - a. $1.500 = \dots\dots$
 - b. $5,207 \text{ cm} = \dots\dots$
 - c. $0,00807 \text{ gram} = \dots\dots$
 - d. $0,900 \text{ ml} = \dots\dots$
 - e. $8,921 \text{ cc} = \dots\dots$

PILIHAN GANDA

1. Berikut ini yang merupakan besaran pokok adalah....
 - a. newton, meter, sekon
 - b. meter, sekon, dan watt
 - c. kilogram, kelvin dan meter
 - d. newton, kelvin dan meter
 - e. kelvin, joule, watt
2. Berikut ini yang termasuk besaran turunan adalah...
 - a. jumlah zat, percepatan dan kuat arus listrik
 - b. waktu, momentum dan jumlah zat
 - c. massa jenis, kecepatan, gaya
 - d. massa, panjang, dan kalor
 - e. intensitas cahaya, kalor dan berat
3. Berikut yang merupakan alat ukur panjang adalah....
 - a. neraca ohaus
 - b. jangka sorong
 - c. termometer
 - d. dinamometer
 - e. neraca digital
4. Dimensi dari energi potensial adalah....

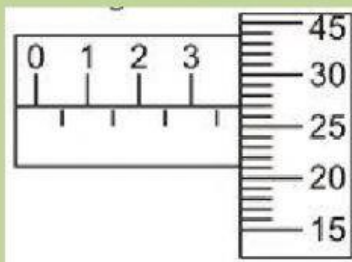
- a. MLT^{-1}
- b. MLT^{-2}
- c. $ML^{-1}T^{-2}$
- d. ML^2T^{-2}
- e. $ML^{-2}T^{-2}$

5. Perhatikan gambar dibawah ini!



nilai dari pengukuran jangka sorong tersebut adalah..... cm

- a. 12,2
 - b. 12,02
 - c. 1,2
 - d. 1,22
 - e. 1,202
6. Sebuah pelat logam diukur ketebalannya dengan menggunakan mikrometer sekrup dan menunjukkan skala seperti pada gambar dibawah ini,



tebal benda tersebut adalah..... mm

- a. 3,27
- b. 3,77
- c. 32,7
- d. 37,7
- e. 3,70