Lembar Kerja Interaktif

Besaran, Satuan dan Pengukuran, serta Gerak

Soal Isian Singkat

1. Ibu membeli 2 liter minyak goreng. Jika dinyatakan dalam satuan SI, 2 liter sama dengan ..... m^3
2. Sebuah benda dikatakan bergerak bila terjadi ..... terhadap titik acuan

Soal Pilihan Ganda

3. Besaran turunan adalah besaran yang tersusun dari beberapa besaran pokok. Dibawah ini yang termasuk besaran turunan adalah ... .
   a. Arus listrik
   b. Kecepatan
   c. Jumlah zat
   d. Intensitas cahaya
   e. Panjang
4. Dalam waktu 10 menit, Valentino Rossi berhasil mengendarai motor hingga menempuh jarak 4 keliling lapangan. Apabila sejauh 1 keliling lapangan sejauh 5300 m, maka perpindahan yang ditempuh Valentino Rossi sejauh .... Km
   a. 0
   b. 18.550
   c. 21.200
   d. 21.550
   e. 26.500
5. Seorang anak berlari ke utara sejauh 12 meter lalu berlari ke timur sejauh 16 meter, maka jarak dan perpindahan anak tersebut adalah ... .
   a. 28 meter dan 28 meter
   b. 0 meter dan 28 meter
   c. 28 meter dan 20 meter
   d. 20 meter dan 28 meter
   e. 28 meter dan 0 meter

6. Dibawah ini yang merupakan gerak lurus berubah beraturan (GLBB) diperlambat adalah … .
   a. Bola yang dilemparkan ke atas
   b. Seseorang yang sedang berjalan
   c. Mobil balap yang bergerak dilintasan
   d. Satelit mengelilingi bumi
   e. Mengayuh sepeda pada turunan
7. Sebuah mobil dipacu dengan kecepatan konstan 5 m/s pada lintasan lurus, jarak yang ditempuh dalam waktu 1 menit adalah …
   a. 5 meter
   b. 6 meter
   c. 30 meter
   d. 60 meter
   e. 300 meter

Soal Drag and Drop

8. Pasangkan dengan menggeser atau memindahkan gambar Besaran ke kotak Satuan SI dengan benar!

BESARAN	SATUAN SI
MASSA	CANDELA
SUHU	m/s
INTENSITAS CAHAYA	Kg
KECEPATAN	m/s^2
PERCEPATAN	Kelvin

Soal Drop Down

9. Benda yang bergerak lurus beraturan (GLB) mempunyai …
10. Jika dalam selang waktu yang sama sebuah benda menempuh jarak yang sama benda tersebut melakukan gerak …….