

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
- Bola yang dilemparkan ke atas
 - Seseorang yang sedang berjalan
 - Mobil balap yang bergerak dilintasan
 - Satelit mengelilingi bumi
 - 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 ...
- 5 meter
 - 6 meter
 - 30 meter
 - 60 meter
 - 300 meter

Soal Drag and Drop

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

BESARAN

MASSA

SUHU

INTENSITAS CAHAYA

KECEPATAN

PERCEPATAN

SATUAN SI

CANDELA

m/s

Kg

m/s²

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