

Nama: _____

Kelas: _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SMP N 1 JAMBU

Guru : Rahmawati, S.Pd.

GERAK BENDA

Hubungan pertanyaan yang tepat dengan menarik garis!

Benda dikatakan bergerak apabila mengalami perubahan posisi terhadap.....

Penyebab benda bergerak adalah.....

Gerak pada benda bersifat.....

Pohon-pohon terlihat bergerak saat kita naik mobil.....

cepat lambatnya jarak suatu benda terhadap waktu tempuh dan merupakan besaran skalar.

cepat lambatnya perpindahan suatu benda terhadap waktu tempuh dan merupakan besaran vektor.

perubahan kecepatan dalam satuan waktu tertentu

Relatif

Titik acuan

Gerak semu

Gaya

Percepatan

Kelanjutan

Kecepatan

Jarak Ku Tempuh

Hitunglah jarak yang ditempuh kendaraan berikut!
Dengan mengisi pasar kotak kosong

$$\text{Jarak} = \text{Kecepatan} \times \text{Waktu}$$



Kecepatanku 80 km/jam
dengan waktu 2 jam



Kecepatanku 60 km/jam
dengan waktu 1,5 jam



Kecepatanku 120 km/jam
dengan waktu 4 jam



Kecepatanku 40 km/jam
dengan waktu 1 jam

GERAK LURUS

Pindahkan jawaban yang sesuai pada kotak

1. Panjang lintasan yang ditempuh

velosetometer

2. Jumlah lintasan yang ditempuh dengan memperhatikan posisi awal dan akhir

Jarak

3. Perbandingan antara jarak yang ditempuh oleh suatu benda dengan tidak memperhitungkan posisi

Spidometerr

Perpindahan

4. Alat pengukur kelajuan

Kelajuan

5. Alat pengukur kecepatan

$$V = \frac{s}{t}$$

6. Rumus Kelajuan

$$V = \frac{\vec{s}}{t}$$

7. Rumus Kecepatan