



MTSN 1 KOTA MAKASSAR

Lembar Kerja Peserta Didik

Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan hukum newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup

Menjelaskan konsep gerak pada benda

Mengidentifikasi macam-macam gerak pada benda

Nama :

Kelas :

Mapel :



Gerak Benda



Silahkan kerjakan dengan jujur yah, agar bisa
dapat nilai tinggi dan amalnya juga...



1. Perhatikan gambar di atas. Ali naik kereta api dari jakarta ke surabaya, pernyataan ini benar, kecuali
 - a. Ali diam terhadap kursi tempat duduknya
 - b. Ali bergerak terhadap stasiun
 - c. Kereta api bergerak terhadap stasiun
 - d. Ali bergerak terhadap masinis
2. Suatu benda dikatakan bergerak apabila
 - a. jarak benda tidak berubah terhadap benda lain
 - b. kedudukan benda berubah terhadap benda lain
 - c. jarak benda kadang berubah, kadang tetap terhadap benda lain
 - d. kedudukan benda tetap terhadap benda lain
3. Gerak matahari dari timur ke barat merupakan contoh gerak
 - a. rata-rata
 - b. sebenarnya
 - c. Gerak semu
 - d. dipercepat
4. Gerak benda yang mengalami perlambatan...
 - a. Kelajuannya berkurang dengan tidak teratur
 - b. Kelajuan berkurang dengan teratur
 - c. Kelajuan tidak berpengaruh
 - d. Tidak akan pernah berhenti



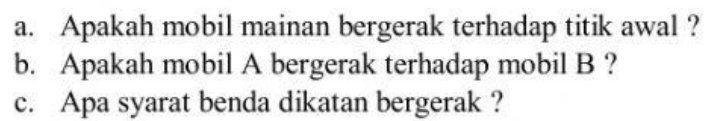
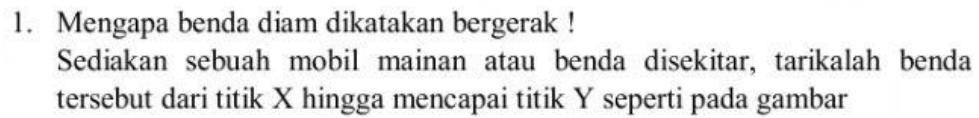
- 
- 
- 
5. Seseorang bergerak ke tempat tujuan dengan jalan kaki. Gerak seseorang tersebut dinamakan gerak...
- Semu
 - Relatif
 - Nyata
 - Lurus
6. Berikut ini yang bukan merupakan contoh gerak lurus adalah.
- Buah kelapa jatuh dari pohonnya
 - Kereta api melaju pada rel lurus
 - Bola sepak yang ditendang melambung
 - Mobil yang sedang melaju dengan kecepatan tetap
7. Perhatikan pernyataan berikut ini....
- Pergerakan jarum jam
 - Buah jatuh dari pohon
 - Bola yang ditendang
 - gerak bianglala
 - gerak komedi putar

Contoh gerak melingkar dalam kehidupan sehari-hari adalah....

- (1), (4), dan (5)
- (1), (2), dan (5)
- (3), (4), dan (5)
- (1), (2), (3), (4), dan (5)



Soal essay ada juga di halaman
bawah loh



2. Apa yang anda bisa jelaskan tentang pengertian dari gerak dan gaya ?
3. Tuliskan dan jelaskan tiga contoh gerak pada benda dalam kehidupan sehari-hari yang kamu ketahui ?

