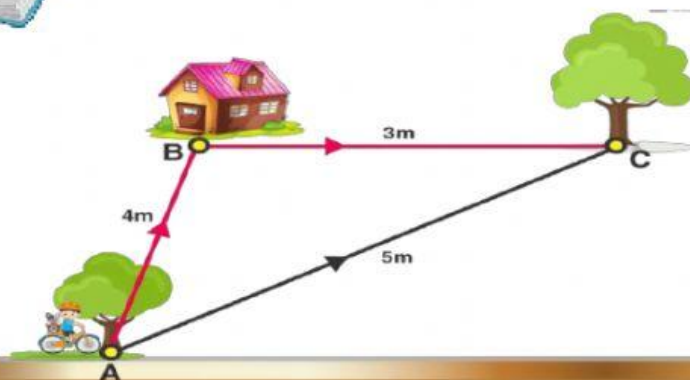


MTS N 1 KOTA MAKASSAR

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

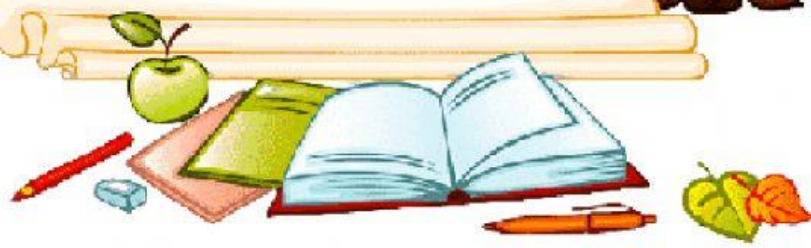
JARAK, PERPINDAHAN DAN KECEPATAN

IPA TERPADU





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



<https://youtu.be/pkQ9AJuImag>



Perhatikan video berikut.

Kerjakan tugas dibawah ini

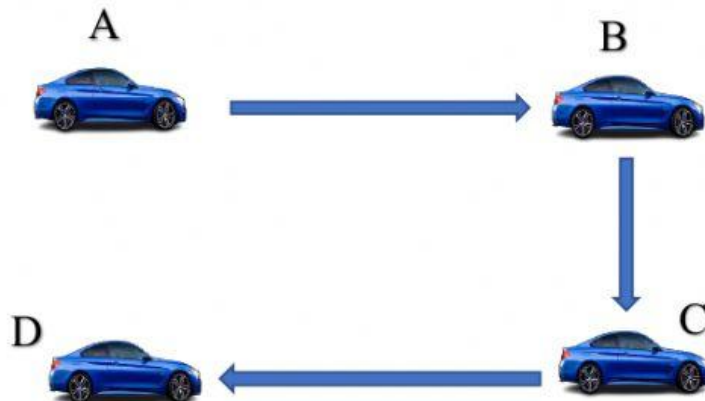
Sebagai tugas pengetahuan anda





1. Apa yang kamu bisa jelaskan tentang Perpindahan, jarak, kelajuan, dan percepatan serta kecepatan setelah melihat video tersebut ?
2. Jelaskan perbedaan jarak dan perpindahan ?
3. Uraikan pendapat kamu setelah melihat video tersebut yang membahas tentang gerak pada benda ?





4. Sebuah mobil bergerak dari posisi A kemudian ke B lalu ke C dan sampai di D selama 20 detik. Hitunglah
- Jarak
  - Perpindahan
  - Kelajuan
  - Kecepatan



5. Kak Arfah melakukan perjalanan ke kampus yang berjarak tempuh 180 m dalam waktu 4 menit.
- Hitunglah kecepatan kak arfah saat berjalan menuju kampus

