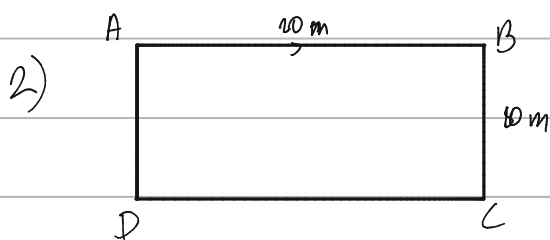


Budi berlari ke Timur sejauh 12 m dan ke Selatan sejauh 5 m seperti pada ilustrasi di atas.

- Tentukan jarak dan perpindahan Budi!
- Jika Budi berlari selama 6,5 detik, tentukan kecepatan dan kelajuannya!  
(Hint: jawab dalam bentuk pecahan sederhana)



Adi berlari mengitari lapangan bola seperti pada gambar, jika Adi mulai lari dari titik A sebanyak 5 kali putaran dalam waktu 3 menit, berapa kecepatannya dalam km/jam?

- Fadli mengendarai sepeda motor untuk berangkat ke sekolah. Dari keadaan diam, Fadli mempercepat sepeda motornya hingga speedometer menunjukkan kecepatan 36 km/jam dalam 5 detik.
  - Berapa percepatan Fadli dalam m/s?
  - Berapa jarak yang ditempuh Fadli saat percepatan berlangsung?

- Sebuah bus berkendara dari Sleman ke Jakarta selama 10 jam. Jika kecepatan rata-ratanya tercatat 35 km/jam, berapa jarak Jakarta-Sleman?

- KRL kode WT-91 berangkat dari stasiun Bogor pada pukul 05.30 WIB ke arah stasiun Kota. Pada saat yang sama, KRL PP-24 berangkat dari st. Kota ke Bogor. Karena perbedaan spesifikasi, kecepatan rata-rata KRL WT-91 adalah 75 km/jam sedangkan kecepatan rata-rata PP-24 adalah 60 km/jam. Jika diketahui jarak st. Kota - Bogor adalah 150 km, maka pada km berapa (dari st. Kota) mereka berpapasan?