

Giải bài C7 trang 13 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

Đề bài

Xác định vận tốc trung bình của em khi chạy cự li 60m trong tiết thể dục ra m/s và km/h.

Đáp án lời giải

- Quãng đường: $s = 60\text{m}$

- Đo thời gian em chạy hết quãng đường 60 mét: t (s)

- Tính vận tốc trung bình: $v_{tb} = \frac{s}{t} = \frac{60}{t} \text{ (m/s)}$

- Sau đó đổi đơn vị đo từ m/s sang km/h với: $1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h}$.