

# TUẦN 2: BÀI TẬP

## CHUYỂN ĐỘNG CƠ – TỐC ĐỘ

Bài 1: Một xe buýt chở khách đang chạy trên đường. Em hãy chọn vật mốc để:

- Bác tài đứng yên. -----

- Bác tài chuyển động. -----

Bài 2: Một xe ghe đang chở khách du lịch tham quan miền sông nước. Em hãy chọn vật mốc để:

- Người chèo ghe đứng yên. -----

- Người chèo ghe chuyển động. -----

Bài 3 : Nói tốc độ của ô tô bằng 15 m/s đều đó có ý nghĩa gì?

Nói tốc độ của ô tô bằng 15 m/s đều đó có ý nghĩa cứ mỗi giây ô tô đó đi được quãng đường dài 15m.

Bài 4: Nói tốc độ của ô tô bằng 54 km/h đều đó có ý nghĩa gì?

Bài 5 : Một ô tô thứ nhất chạy với tốc độ 48 km/h, ô tô thứ hai chạy với tốc độ 10 m/s. Hỏi ô tô nào chạy nhanh hơn? Vì sao?

Bài 6: Một bạn học sinh đi xe đạp hết đoạn đường AB dài 120m mất 24 giây. Sau đó bạn đi tiếp đoạn BC mất 150 giây với tốc độ 4 m/s. Tính :

a) Tốc độ của học sinh trên đoạn đường AB.

b) Tính chiều dài đoạn đường BC.

Bài 5: Ô tô chuyển động trên đoạn đường đầu dài 30 km với tốc độ 50 km/h, trên đoạn đường sau đi với tốc độ 40 km/h trong thời gian 30 min.

a) Tính thời gian đi hết đoạn đường đầu.

b) Tính chiều dài đoạn đường sau.