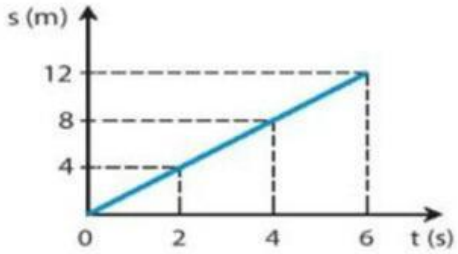
LUYỆN TẬP BÀI 10. ĐỒ THỊ QUÃNG ĐƯỜNG THỜI GIAN

Câu 1. Điền đúng hoặc sai vào mỗi ô bạn cho là đúng.

Hình 10.1 là đồ thị quãng đường – thời gian của một chuyển động. Dựa vào hình vẽ, hãy kiểm tra các thông tin sau là đúng hay sai.



Hình 10.1

a) Tốc độ của vật là 2m/s.	
b) Sau 2s vật đi được 4m.	
c) Từ giây thứ 4 đến giây thứ 6, vật đi được 12m.	
d) Thời gian để vật đi được 8m là 4s.	

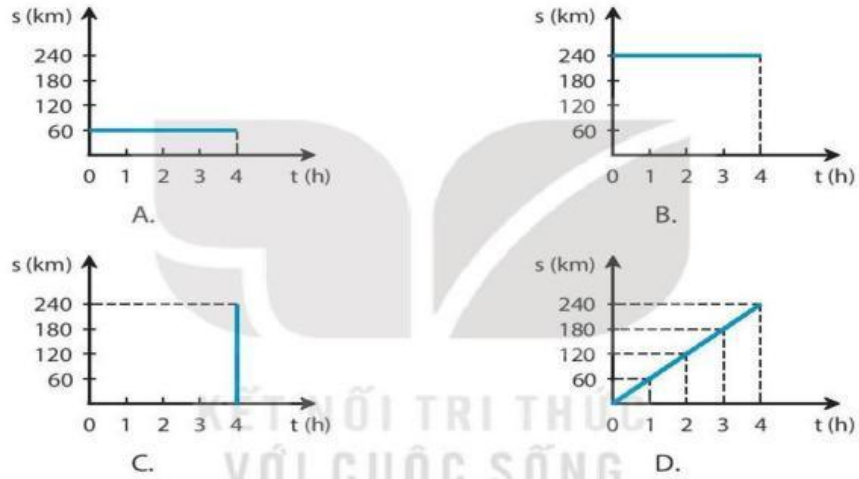
Câu 2:

Bảng dưới đây mô tả chuyển động của một ô tô trong 4 h.

Thời gian (h)	1	2	3	4
Quãng đường (km)	60	120	180	240

Hình vẽ nào sau biểu diễn đúng đồ thị quãng đường – thời gian của chuyển động trên?

LIVEWORKSHEETS



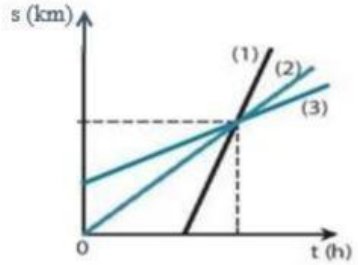
A. Hình D B. Hình A C. Hình B D. Hình C

Câu 3: <TH> Từ đồ thị quãng đường – thời gian ta ***không thể xác*** định được thông tin nào sau đây?

A.Thời gian chuyển động B. Tốc độ chuyển động

C. Quãng đường đi được D. Hướng chuyển động

Câu 4 <VD>. Đồ thị quãng đường - thời gian ở Hình 10.3 mô tả chuyển động của các vật 1, 2, 3 có tốc độ tương ứng là v_1, v_2, v_3, cho thấy



A. $v_1 = v_2 = v_3$

B. $v_1 > v_2 > v_3$

C. $v_1 < v_2 < v_3$

D. $v_1 = v_2 > v_3$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS