



# chuyển động cơ – chuyển động thẳng đều

1

Mỗi vật sau đứng yên hay chuyển động so với vật nào?



| So với          | Vật mốc |        |                 |              |
|-----------------|---------|--------|-----------------|--------------|
|                 | Ô tô    | Tài xế | Người bên đường | Cây cột điện |
| Ô tô            |         |        |                 |              |
| Tài xế          |         |        |                 |              |
| Người bên đường |         |        |                 |              |
| Cây cột điện    |         |        |                 |              |

2

Điền từ còn thiếu vào chỗ trống để tạo thành câu đúng.

a. Chuyển động cơ của một vật là sự thay đổi..... của vật đó so với các vật khác theo thời gian. Vật được coi là.....khi .....của nó là rất nhỏ so với độ dài đường đi. Khi chất điểm chuyển động, tập hợp các vị. trí nó vạch ra được gọi là.....

b. Chuyển động thẳng đều là chuyển động có..... là đường thẳng và có .....như nhau trên mọi quãng đường. Khi đó, quãng đường vật đi được.....với thời gian chuyển động.

3

Nối 2 vế để được đáp án đúng.

Phương trình CĐ thẳng đều

Là đường thẳng xiên góc.

Đồ thị vận tốc của CĐTD

$$s = vt$$

Quãng đường đi được trong CĐTD

Điểm có tọa độ  $(0, x_0)$

Khi vật chuyển động cùng chiều dương

$$v > 0$$

Đồ thị tọa độ của CĐTD

Là đường thẳng song song với trục Ot.

Đồ thị tọa độ CĐTD cắt trục tung tại

$$x = x_0 + vt$$