

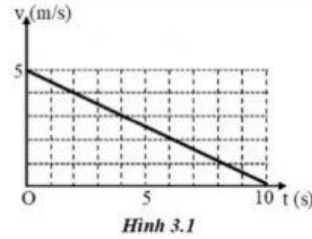
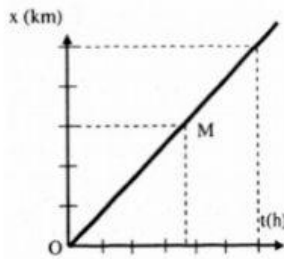
Họ Tên:.....

Lớp:.....

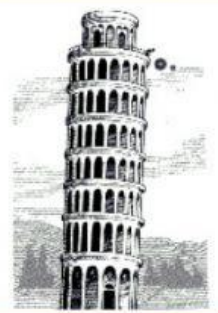
chuyển động thẳng biến đổi đều – sự rơi tự do



1. Kéo thả để được đáp án đúng



Hình 3.1



Rơi tự do

CD thẳng đều

CD tròn đều

CD nhanh dần đều

CD chậm dần đều

2. Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

a. Nói một vật chuyển động hay thì điều đó chỉ có tính chất vì điều này còn phụ thuộc vào việc..... đứng ở vị trí nào. Thật vậy, nếu ta đứng bên đường quan sát thì ta thấy các cây nhưng nếu ta ngồi trên một cái ô tô đang chuyển động thì ta thấy cái cây

b. Trong chuyển động thẳng đều thì gia tốc Còn trong chuyển động thẳng biến đổi đều thì gia tốc Cụ thể, nếu vật chuyển động nhanh dần đều ngược chiều dương thì..... Còn nếu vật chuyển động chậm dần đều cùng chiều dương thì..... Rơi tự do là trường hợp chuyển động thẳng..... với gia tốc.....

3. Nối 2 vế để được đáp án đúng

Chuyển động thẳng đều

$$s = \frac{1}{2}gt^2$$

Chuyển động nhanh dần đều cùng chiều dương

$$x = 8 - 6t$$

Chuyển động chậm dần đều cùng chiều dương

$$x = -8t + 0,5t^2$$

Sự rơi tự do

$$v = 3 + 2t$$

Chuyển động chậm dần đều ngược chiều dương

$$x = 8 + t - 0,5t^2$$