

# *Giải bài 4 trang 88 sgk Vật Lý lớp 10*

## **Đề bài**

Bi A có khối lượng lớn gấp đôi bi B. Cùng một lúc tại mái nhà, bi A được thả rơi còn bi B được ném theo phương ngang. Bỏ qua sức cản của không khí  
Hãy cho biết câu nào dưới đây là đúng?

- A. A chạm đất trước
- B. A chạm đất sau
- C. Cả hai chạm đất cùng một lúc
- D. Chưa đủ thông tin để trả lời.

## **Đáp án**

Thời gian chuyển động của vật bị ném ngang bằng thời gian rơi tự do của vật được thả từ cùng một độ cao.

Chọn C.

Ở cùng một độ cao, bi A được thả rơi, bi B được ném theo phương ngang nên cả hai chạm đất cùng lúc.