

## *Giải bài 9 trang 127 sgk Vật Lý lớp 10*

### **Đề bài**

Một máy bay có khối lượng 160000 kg, bay với vận tốc 870 km/h. Tính động lượng của máy bay.

### **Đáp án**

Động lượng của máy bay:

$$P = m \cdot v = 160000 \cdot \frac{870 \cdot 1000}{3600} = 38,67 \cdot 10^6 \text{ (kg} \cdot \text{m/s)}$$