

# *Giải bài 5 trang 110 sgk Vật Lý lớp 10*

## **Đề bài**

Người ta đã làm như thế nào để thực hiện được mức vững vàng cao của trạng thái cân bằng ở những vật sau đây ?

- a) Đèn để bàn.
- b) Đèn cân cầu.
- c) Ô tô đua.

## **Đáp án**

Muốn tăng mức vững vàng của vật có mặt chân đế thì hạ thấp trọng tâm và tăng diện tích mặt chân đế của vật.

- a) Chân đèn (còn gọi là đế đèn) phải có khối lượng lớn và có mặt chân đế rộng.
- b) Thân xe phải có khối lượng rất lớn và xe phải có mặt chân đế rộng.
- c) Ô tô đua phải có mặt chân đế rộng và trọng tâm thấp.