

## Giải Vật lý lớp 6 – bài C7 trang 35 sách giáo khoa

### **Đề bài:**

Hãy giải thích vì sao trên các cân bỏ túi bán ở ngoài phố người ta không chia độ theo đơn vị Niuton mà lại chia độ theo đơn vị kilogram? Thực tế các cân bỏ túi là dụng cụ gì?

### **Đáp án:**

Người ta chia độ theo kilôgam mà không chia độ theo Niuton vì trong cuộc sống người ta cần biết khối lượng của vật, nếu cần biết trọng lượng vật người ta dùng hệ thức  $P = 10m$  để xác định trọng lượng vật.

Thực chất "cân bỏ túi" là lực kế nhỏ.