

## Giải bài C7 trang 31 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

### **Đề bài**

Một thùng cao 1.2m đựng đầy nước. Tính áp suất của nước lên đáy thùng và lên một điểm cách đáy thùng 0.4m.

### **Lời giải đáp án**

Áp suất tác dụng lên đáy thùng là:

$$p = d.h_1 = 10000.1,2 = 12000 \text{ N/m}^2.$$

Áp suất tác dụng lên điểm cách đáy thùng 0,4 m là:

$$p = d.h_2 = 10000.(1,2 - 0,4) = 8000 \text{ N/m}^2.$$