

Giải Vật lý lớp 8: Đáp án bài C10 trang 34 SGK Vật lý lớp 8

Đề bài

Nói áp suất khí quyển bằng 76 cmHg nghĩa là thế nào? Tính áp suất này ra N/m².

Lời giải đáp án

Nghĩa là áp suất khí quyển bằng áp suất gây bởi trọng lượng của một cột thủy ngân cao 76cm.

Ta có: $p = h.d = 0,76.136000 = 103360 \text{ N/m}^2$.