

GIẢI BÀI 3 TRANG 152 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Tính lượng glucozơ cần lấy để pha được 500 ml dung dịch glucozơ 5% có $D \approx 1,0 \text{ g/cm}^3$

Hướng dẫn giải

Công thức cần ghi nhớ:

- $m_{dd} = V_{dd} \cdot D_{dd}$
- $C\% = (m_{ctan} / m_{dd}) \cdot 100\%$

Đáp án bài 3 trang 152 sgk hóa lớp 9

1. Khối lượng dung dịch glucozo là : $500 \times 1 = 500 \text{ (gam)}$
2. Vậy khối lượng glucozo cần lấy là: $(500 \times 5) / 100 = 25 \text{ (gam)}$