

GIẢI BÀI 3 TRANG 65 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8 TẬP 1

Đề bài

Em hãy tìm thể tích (ở đktc) của :

a) 1 mol phân tử CO_2 ; 2 mol phân tử H_2 ; 1,5 mol phân tử O_2 .

b) 0,25 mol phân tử O_2 và 1,25 mol phân tử N_2 .

Lời giải đáp án

$$\text{a) } V_{\text{CO}_2} = 1.22,4 = 22,4\text{l.}$$

$$V_{\text{H}_2} = 2.22,4 = 44,8\text{l.}$$

$$V_{\text{O}_2} = 1,5 .22,4 = 33,6\text{l.}$$

$$\text{b) } V_{\text{hh}} = 22,4.(0,25 + 1,25) = 33,6\text{l.}$$