

GIẢI HÓA HỌC LỚP 8: ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 65 SGK HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

Em hãy cho biết số nguyên tử hoặc phân tử có trong mỗi lượng chất sau:

- a) 1,5 mol nguyên tử Al.
- b) 0,5 mol nguyên tử H₂.
- c) 0,25 mol phân tử NaCl.
- d) 0,05 mol phân tử H₂O.

Lời giải đáp án

- a) $1,5 \times 6.10^{23} = 9.10^{23}$ hay 1,5N (nguyên tử Al).
- b) $0,5 \times 6.10^{23} = 3.10^{23}$ hay 0,5N (phân tử H₂).
- c) $0,25 \times 6.10^{23} = 1,5.10^{23}$ hay 0,25N (phân tử NaCl).
- d) $0,05 \times 6.10^{23} = 0,3.10^{23}$ hay 0,05N (phân tử H₂O).