

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 38 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

a) Tính hóa trị của mỗi nguyên tố trong các hợp chất sau biết Cl hóa trị I: ZnCl_2 , CuCl_2 , AlCl_3 .

b) Tính hóa trị của Fe trong hợp chất FeSO_4 .

Lời giải đáp án

a) ZnCl_2 : $1 \times x = 2 \times \text{I} \Rightarrow x = \text{II}$.

CuCl_2 : $1 \times y = 2 \times \text{I} \Rightarrow y = \text{II}$

AlCl_3 : $z \times 1 = \text{I} \times 3 \Rightarrow z = \text{III}$.

b) FeSO_4 : $1 \times a = \text{II} \times 1 \Rightarrow a = \text{II}$.