

GIẢI HÓA HỌC LỚP 8: ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 57 SGK HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

- Phương trình hóa học biểu diễn gì, gồm công thức hóa học của những chất nào?
- Sơ đồ của phản ứng khác với phương trình hóa học của phản ứng ở điểm nào?
- Nêu ý nghĩa của phương trình hóa học?

Lời giải đáp án

- Phương trình hóa học biểu diễn ngắn gọn phản ứng hóa học, gồm công thức hóa học của chất phản ứng và sản phẩm phản ứng.
- Sơ đồ của phản ứng khác với phương trình hóa học là chưa có hệ số thích hợp, tức là chưa cân bằng nguyên tử. Tuy nhiên có một số trường hợp thì sơ đồ cũng là phương trình hóa học.
- Phương trình hóa học cho biết tỉ lệ về số nguyên tử, số phân tử giữa các chất trong phản ứng cũng như từng cặp chất trong phản ứng.