

## GIẢI BÀI 6 TRANG 58 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8 TẬP 1

### Đề bài

Biết rằng photpho đỏ P tác dụng với khí oxi tạo hợp chất  $P_2O_5$ .

- Lập phương trình hóa học của phản ứng.
- Cho biết tỉ lệ số nguyên tử P lần lượt với số phân tử của hai chất khác trong phản ứng.

### Lời giải đáp án

a) Phương trình hóa học của phản ứng :  $4P + 5O_2 \rightarrow 2P_2O_5$ .

b) Số phân tử P : số phân tử oxi : số phân tử  $P_2O_5$  là 4 : 5 : 2.