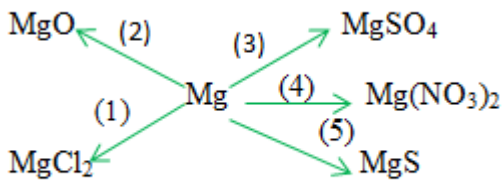


## GIẢI BÀI 4 TRANG 51 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

### Đề bài

Dựa vào tính chất hoá học của kim loại, hãy viết các phương trình hoá học biểu diễn các chuyển đổi sau đây:



### Đáp án bài 4 trang 51 sgk hóa lớp 9

- 1)  $\text{Mg} + \text{Cl}_2 \xrightarrow{t^0} \text{MgCl}_2$
- 2)  $2\text{Mg} + \text{O}_2 \xrightarrow{t^0} 2\text{MgO}$
- 3)  $\text{Mg} + \text{H}_2\text{SO}_4 \text{ loãng} \rightarrow \text{MgSO}_4 + \text{H}_2\uparrow$
- 4)  $\text{Mg} + 2\text{AgNO}_3 \rightarrow \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{Ag}\downarrow$
- 5)  $\text{Mg} + \text{S} \rightarrow \text{MgS}\downarrow$