

# GIẢI BÀI TẬP 29 TRANG 40

## SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

### Đề bài

Tính:

a)  $(x + y) + (x - y)$ ;

b)  $(x + y) - (x - y)$ .

### Phương pháp

+) Muốn cộng hai đa thức ta có thể lần lượt thực hiện các bước:

- Viết liên tiếp các hạng tử của hai đa thức đó cùng với dấu của chúng.
- Thu gọn các hạng tử đồng dạng (nếu có).

+) Muốn trừ hai đa thức ta có thể lần lượt thực hiện các bước:

- Viết các hạng tử của đa thức thứ nhất cùng với dấu của chúng.
- Viết tiếp các hạng tử của đa thức thứ hai với dấu ngược lại.
- Thu gọn các hạng tử đồng dạng (nếu có).

### *Hướng dẫn giải*

a)  $(x + y) + (x - y) = x + y + x - y = (x + x) + (y - y) = 2x$ ;

b)  $(x + y) - (x - y) = x + y - x + y = (x - x) + (y + y) = 2y$ .