**Lời nhắn: Các em HS viết nội dung bài học số 6 vào vở và làm phần bài tập. HS nhớ ghi rõ họ tên, lớp trên đầu trang vở của bài học bằng bút đỏ.**

**TÓM TẮT NỘI DUNG BÀI HỌC**

**BÀI 6. CỘNG, TRỪ ĐA THỨC**

**1/ Cộng hai đa thức**

VD: Cho hai đa thức: P = x2y + x3– xy2 + 3
 Q = x3 + xy2 – xy – 6
 Tính P+Q.

Giải:

(Đăt mỗi đa thức trong ngoặc rồi cộng lại)

P + Q = (x2y + x3 – xy2 + 3) + (x3 + xy2 – xy – 6)

(Áp dụng quy tắc bỏ ngoặc)

 = x2y + x3 – xy2 + 3 + x3 + xy2 – xy – 6

(Nhóm các hạng tử đồng dạng- nếu có)

 = x2y + (x3 + x3) + (– xy2+xy2 ) + (3– 6) – xy

(cộng, trừ các đơn thức đồng dạng –trong ngoặc)

 = x2y + 2x3 – 3 – xy

Ta nói đa thức x2y + 2x3 – 3 – xy là tổng của hai đa thức P và Q.

**2/ Trừ hai đa thức**

VD: Cho  và 

Tính M - N

Giải:



 

 

 

**BÀI TẬP Ở NHÀ**

**Bài 1. Tính :**

a/  , b/ 

**Bài 2** : Cho hai đa thức :

 

 Tính 

**Bài 3** : Tìm đa thức M biết : M + (6x2 – 2xy) = 6x2 + 9xy – y2

---------------- Hết ------------------