

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7

TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TUẤN

HƯỚNG DẪN: CỘNG, TRỪ ĐA THỨC VÀ LUYỆN TẬP

HOẠT ĐỘNG THẦY VÀ TRÒ	PHẦN GHI BÀI
<p>- GV: nêu quy tắc cộng, trừ các đơn thức đồng dạng</p> <p>- HS: đề cộng hay trừ các đơn thức đồng dạng, ta cộng hay trừ các hệ số với nhau và giữ nguyên phần biến.</p> <p>-GV : nêu “quy tắc dấu ngoặc” đã được học ở lớp 6</p> <p>-HS: khi bỏ ngoặc:</p> <p>* có dấu trừ đằng trước, ta đổi dấu các số hạng trong ngoặc:</p> <p>“ + ” → “ - ”</p> <p>“ - ” → “ + ”</p> <p>* có dấu cộng đằng trước → giữ nguyên dấu các số hạng trong ngoặc</p> <p>Vậy để cộng hai đa thức chúng ta thực hiện mấy bước?</p> <p>- Thực hiện THỬ TÀI BẠN STL/69</p> <p>Hãy thực hiện cộng hai đa thức sau:</p> $M = 5x - 2y^2 + 3xy + 2$ $N = 8y^2 - 3xy + 9x - 10$	<p>1/ Cộng hai đa thức</p> <p>Cho $P = 4xy - 2x^2 + 3x + 1$</p> <p>$Q = 6x^2 - 7xy + y + 2$</p> <p>Tính $P + Q$?</p> $P + Q = (4xy - 2x^2 + 3x + 1) + (6x^2 - 7xy + y + 2)$ $= 4xy - 2x^2 + 3x + 1 + 6x^2 - 7xy + y + 2$ $= 4xy - 7xy - 2x^2 + 6x^2 + 3x + y + 1 + 2$ $= -3xy + 4x^2 + 3x + y + 3$ <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin-top: 20px;"><p>Cộng hai đa thức có 3 bước:</p><p>Bước 1 : Bỏ dấu ngoặc</p><p>Bước 2 : nhóm các cặp hạng tử đồng dạng</p><p>Bước 3 :thực hiện cộng hoặc trừ các hạng tử đồng dạng</p></div>

(số hạng) + (số hạng) = tổng

Tìm P giống như cách tìm số hạng chưa biết .

4/ (Bài 13 STL/77) Cho đa thức:

$$P = 3xy^3 - 4x^2y^2 + 2x^2y - 2xy + 9$$

Tính giá trị P tại $x = -2$ và $y = 3$

Chúc các em làm bài thành công và nhớ phản hồi về GVBM.