Họ và tên: ……. Lớp: ……

PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐẶT NHÂN TỬ CHUNG

Bài 1. Tìm nhân tử chung của đa thức sau bằng cách chọn vào câu trả lời em cho là đúng nhất.

i. $2x + 6y$ có nhân tử chung là

$2x$ $\qquad$ 2 $\qquad$ $6y$

iii. $12x^2y^4 - 4xy^5 + 8x^3y^3$ có nhân tử chung là

$4x^2y^3$ $\qquad$ $8xy^3$ $\qquad$ $4xy^3$

iii. $2x(x+1) - 3x^2(1+x)$ có nhân tử chung là

x $\qquad$ $x(x+1)$ $\qquad$ $x+1$

Bài 2. Nối cột A và cột B sao cho được đẳng thức đúng:

A	B
$3x - 15$	$(x-y)(2+y)$
$12xy^2 + 3x - 3$	$3(x-5)$
$2(x-y) + y(x-y)$	$-3(x+2)(1-2x)$
$-3(x+2) + 6x(x+2)$	$3(4xy^2 + x - 1)$

Bài 3. Hoàn thành bài toán sau bằng hình thức kéo thả đơn thức bên dưới vào chỗ trống cho phù hợp:

$10x(x-y) - 8y(y-x) = 10x(x-y) \ldots\ldots\ldots 8y \ldots\ldots\ldots\ldots.$

$= \ \ldots\ldots (x-y) \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$(x-y)$ $\quad$ $(y-x)$ $\quad$ $+$ $\quad$ $-$ $\quad$ 4 $\quad$ 5 $\quad$ 2 $\quad$ $2x$ $\quad$ $(5x+4y)$

$(5x-4y)$ $\quad$ $(10x+8y)$ $\quad$ $(10x-8y)$

Học toán với cô Hà

LIVEWORKSHEETS