

TRƯỜNG THCS TT

Họ

và

tên:.....

Lớp: 8A Năm học 2017 - 2018

KIỂM TRA 45 PHÚT - Bài số 1

MÔN: ĐẠI SỐ

Điểm

Lời phê của thầy cô giáo

--	--

ĐỀ BÀI + BÀI LÀM

Bài 1. Thực hiện phép tính:

a) $x.(5x-6)$

b) $(x+3).(2x+5)$

c) $20a^2b^2c^3 : 5ab^2c$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) $x^2 + 5x + 5xy + 25y$

b) $x^2 + 14x + 49 - y^2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
Bài 3. Cho hai đa thức : $A(x) = x^3 - 4x^2 + 3x + a$ và $B(x) = x + 3$
Với giá trị nào của a thì $A(x)$ chia hết cho $B(x)$?

Bài 4. Tìm x , biết

a) $2x^2 + 8x = 0$

b) $x^2 \cdot (2x + 7) - 16 \cdot (2x + 7) = 0$

Bài 5.

a) phân tích đa thức $x^2 - 7x - 60$ thành nhân tử ?

b) Tìm giá trị lớn nhất của $A = -x^2 + 8x + 2001$

HOC360.NET