

TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TOẢN

BÀI KIỂM TRA : ĐẠI SỐ

Họ và tên :

Thời gian: 15'

.....

Ngày kiểm tra: 13/4/2011

Lớp: 7A7

<u>Điểm</u>	<u>Lời cô phê</u>	<u>Xác nhận của phụ huynh</u>

**Đề bài:**

Cho các đa thức:  $P(x) = 3x^2 + 2x^4 + 1$  và  $Q(x) = 2x^4 - 3x^3 - 4x - 3x^2 + 13x^3 - 5$

- Sắp xếp hai đa thức trên theo lũy thừa giảm dần của biến.
- Tính tổng  $P(x) + Q(x)$ .
- Tìm đa thức  $A(x)$  biết  $P(x) + A(x) = Q(x)$
- Chứng tỏ rằng:  $x = 1$  là nghiệm của đa thức  $Q(x)$
- Chứng tỏ rằng đa thức  $P(x)$  vô nghiệm.

**Bài giải**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

hoc360.net

TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TOẢN

Họ và tên :

Lớp: 7A7

BÀI KIỂM TRA : ĐẠI SỐ

Thời gian: 15'

Ngày kiểm tra: ...../12/2010

<u>Điểm</u>	<u>Lời cô phê</u>	<u>Xác nhận của phụ huynh</u>

**Đề bài:**

**Câu 1:** Hai đại lượng x và y là tỉ lệ thuận hay tỉ lệ nghịch ? Vì sao?

a)

x	-1	2	-3	5
y	2	-4	6	-8

b)

x	2	-1	3	20
y	10	-5	15	100

c)

x	5	1	-1	-5
y	1	5	-5	-1

**Câu 2:** Tám người xây 1 bức tường hết 10 h. Hỏi 10 người xây bức tường đó hết bao nhiêu lâu (năng suất của mỗi người như nhau)

**Bài giải**

hoc360.net

.....

.....

.....

.....

hoc360.net