|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TÂN ĐỊNH** | **KIỂM TRA CHƯƠNG I****MÔN ĐẠI SỐ 9** **Thời gian : 45 phút** |

**A. TRẮC NGHIỆM:**

Chọn phương án đúng cho các câu sau:

a) Điều kiện xác định của biểu thức:  là:

 A.  B.  C.  D. 

b) Phương trình  có tập nghiệm là:

 A.   B.  C.  D. 

c) So sánh  và  được kết quả là:

 A.  B.  C.  D. 

d) Kết quả rút gọn:  ( với x >0;  ) cần có điều kiện:

 A. y > 0 và z > 0 B. y < 0 và Z < 0 C. y,z cùng dấu D. y,z trái dấu.

*( Hướng dẫn: Nếu câu a, em chọn đáp án đúng là A thì ghi a. A. Nếu chọn phương án đúng là B thì em ghi a. B; các câu khác làm tương tự)*

**II. TỰ LUẬN.**

**Bài 1:** Thu gọn biểu thức:

a.  b.  với a < 0

**Bài 2:** Tìm x, biết:

a.  b. 

**Bài 3:** Cho biểu thức : 

a. Rút gọn biểu thức A.

b. Tìm giá trị của x khi giá trị biểu thức A là 

**Bài 4:** Giải phương trình: 