Lưu Thị Thu Oanh – THCS Kênh Giang – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 1. (1,5 điểm).**

Cho hai biểu thức A =  - 

và B =  (Điều kiện: x > 0; x 1).

1. Rút gọn hai biểu thức A và B ;
2. Với giá trị nào của x thì giá trị của biểu thức B nhỏ hơn giá trị của biểu thức A.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phần** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **a)** | A =  - =- | 0,25 |
| =– () (vì  > 0)  = -  + 1  = 1 | 0,25 |
| B = | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **b)** | Ta có B < A ⬄ | 0,25 |
| ⬄ x > 0 (vì -1 < 0)  Kết hợp điều kiện ta có x > 0 và x ≠ 1 là giá trị cần tìm | 0,25 |

.