Đỗ Văn Hoàn – THCS Lê Ích Mộc – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 1:** ( 1,5 điểm )

1. Tính giá trị biểu thức : 

2. Cho biểu thức  ( Với x > 0 và x ≠ 1 )

a) Rút gọn biểu thức M

b) Tìm giá trị của x sao cho M > 1.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.**  **( 0,5 điểm)** |  | 0,25  0,25 |
| **2.**  **(1điểm)** |  | 0,25  0,25 |
| Ta có M > 1 ⇔ (Với x>0 và x ≠ 1 )  ⇔ 4 >  Vậy với 0 < x < 9 và x ≠ 1 thì M > 1 . | 0,25  0,25 |