**Vũ Hải Yến \_ THCS Nam Hà \_ Kiến An**

CAUHOI

1. Thực hiện phép tính: .

2. Cho (a > 0; a ≠ 1)



a. Rút gọn biểu thức P?

b. Tìm các giá trị của a để P > 1?

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đáp án** | | **Điểm** |
| 1 |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| 2 | a) Rút gọn=  = | 0,25  0,25 |
| b) Để P > 1 thì > 1 (với a> 0; a ≠1)  ⇒ 4 > + 1  ⇒ < 3  ⇒ a < 9  Mà a > 0; a ≠ 1  Vậy với 0 < a < 9 và a ≠ 1 thì P > 1 | 0,25  0,25 |