Bài 1:1) Tính giá trị của biểu thức  tại x = 16

 2) Cho biểu thức : 

a) Rút gọn biểu thức A . b) Tính giá trị của x để A = 

 Bài 2: Tính giá trị của biểu thức  tại x = 25

 2) Cho biểu thức , với 

a) Rút gọn A b) Tính giá trị của x để 

c) Chứng minh A < 1 d) Tìm giá trị lớn của A

3.Cho biểu thức  với 

 a) Rút gọn P b)Tìm x để P < 

**Bài 1:** Cho  với x > 0; 

a) Rút gọn P (ĐS: ) b)Tìm x để P = 4 (ĐS: x = 4)

**Bài 2:** Cho  với 

a)Rút gọn M (ĐS:  b)Tìm x để M >  (ĐS: x >1; )

**Bài 3:** Cho  với x > 0; 

a)Rút gọn A (ĐS: ) b)Tìm x sao cho  <  (ĐS: 0 < x < 36 và  )

**Đề 1:** 1) Tính giá trị biểu thức  tại x = 9

**2)** Cho biểu thức  với x  0, x  1

a) Rút gọn A b) Tính A khi x = 9 c) Tìm x để 

d) Tìm x để A < 1 e) Tìm x nguyên để A có giá trị nguyên

**Đề 2:** 1) Tính giá trị biểu thức  tại x = 25

**2)** Cho biểu thức B =  (với x  0 , x4 ).

a) Rút gọn B b) Tính B khi x = 25 c) Tìm x để B = 

d) Tìm x để B < 2 e) Tìm x nguyên để B có giá trị nguyên