**Rút gọn phân thức đại số**

Bài 1. Cho phân thức 

 a)Với giá trị nào của x thì giá trị của phân thức được xác định.

b)Hãy rút gọn phân thức.

c)Tính giá trị của phân thức tại 

d)Tìm giá trị của x để giá trị của phân thức bằng 2.

Bài 2. Cho biểu thức 

1. Tìm giá trị của x để giá trị của biểu thức C được xác định.
2. Tìm x để C = 0.
3. Tìm giá trị nguyên của x để C nhận giá trị dương.

Bài 3. Cho 

1. Tìm điều kiện của x để giá trị của P xác định.
2. Rút gọn P. c)Tính giá trị của P với 

Bài 4: Cho biểu thức A = 

a.Tìm điều kiện của x để A có nghĩa. b.Rút gọn A.

c.Tìm x để A . d.Tìm x để biểu thức A nguyên.

Bài 5: Cho biểu thức: 

 a) Tìm điều kiện của x để giá trị của biểu thức được xác định?

 b) CMR: khi giá trị của biểu thức được xác định thì nó không phụ thuộc vào giá trị của biến x?