**ÔN TẬP RÚT GỌN TỔNG HỢP**

**Bài 1:** Cho 

a. Rút gọn A b. Tìm x để A = 0

c. Tìm x để A = 1 d. Tìm x để A > 0

**Lời giải**

Điều kiện xác định: 

a. 



b. 

c. 

d. 

**Bài 2:** Cho biểu thức d. 

a. Rút gọn A b. Tính giá trị A khi 

c. Tìm x để A = 5 d. Tìm  để 

**Lời giải**

Điều kiện xác định: 

a. 



b. 

c. 

d. 



**Bài 3:** Cho biểu thức 

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

c. Tìm giá trị nguyên của x để A nguyên

**Lời giải**

a. A xác định 

b. 



c. 

+) 

+) 

Vậy 

**Bài 4:** Cho biểu thức 

a. Tìm điều kiện của x, y để A xác định b. Rút gọn A

c. Tính A với  d. Tìm giá trị nguyên của x, y để A = 1

**Lời giải**

a. Biểu thức A xác định 

b. 





c. 

+) Với 

+) Với 

d. 

+) 

+) 

**Bài 5:** Cho biểu thức 

a. Tìm điều kiện của x để A xác định b. Rút gọn A

c. Tính A tại x = 2; x = -1 d. Tìm x để A = 5

e. Tìm x để A > 0 f. Tìm giá trị nguyên của x để A nhận giá trị nguyên

**Lời giải**

a. Biểu thức A xác định 

b. 

d. 

e. A nhận giá trị nguyên 

f. 

**Bài 6:** Cho hai biểu thức 

a. Tìm điều kiện của x để B xác định b. Tìm giá trị nhỏ nhất của A

c. Tìm giá trị của x để A. B nguyên d. Tìm giá trị của x để A. B < 0

**Lời giải**

a. B xác định 



b. Ta có: 

c. Ta có: 

d. 

**Bài 7:** Cho các biểu thức 

a. Rút gọn A, B b. Tính giá trị của A khi: 

c. Tính C = A – B d. Tìm  để 

**Lời giải**

Ta có: 

a. 

b. 

c. 

d. Nếu x = 0 

+) 

**Bài 8:** Cho các biểu thức 

a. Rút gọn A b. Với P = A.B , tìm x để 

c. Tìm x để B < 1 d. Tìm  P = A. B là số nguyên

**Lời giải**

a. 

b. 

c. 

d. 

**Bài 9:** Cho biểu thức 

a. Rút gọn P b. Tìm các giá trị của P khi x thỏa mãn : 

c. Tìm x để P > 1 d. Tìm x nguyên để P nguyên

**Lời giải**

a. 

b. 

c. 

+) TH1: 

+) TH2: 

d. 

Vậy x = 2 là giá trị cần tìm

**Bài 10:** Cho biểu thức 

a. Rút gọn A b. Tính giá trị của A tại 

c. Tìm x để A < 1 d. Tìm x nguyên để A nguyên

**Lời giải**

a. 

b. 

c. 

d. 