**ĐẠI SỐ BUỔI 2. NHÂN CHIA SỐ HỮU TỈ**

*Họ tên học sinh: …………………………..…..…………………… Lớp: 7A1/ …... Ngày: …. / … / 20….*

**I. TÓM TẮT LÍ THUYẾT**

- Ta có thể nhân, chia hai số hữu tỉ bằng cách viết chúng dưới dạng phân số rồi áp dụng quy tắc nhân, chia phân số.

- Mỗi số hữu tỉ khác 0 đều có một số nghịch đảo.

**Ví dụ 1.** Thực hiện phép tính: a)  b)  c) 

**Ví dụ 2.** Tìm  biết:a)  b)  c) 

**II. BÀI TẬP TRÊN LỚP**

**Bài 1.1.** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 1.2.** Thực hiện phép tính bằng cách hợp lý nhất:

a)  b) 

c)  d) ()

**Bài 1.3.** Tìm  biết:

a)  b)  c) 

d)  e)  g) 

h\*) 

**Bài 1.4.** Tìm giá trị của x thỏa mãn trong mỗi trường hợp sau:

a)  b) 

c)  d)  e) 

**III. BÀI TẬP BỔ SUNG**

**Bài 2.1.** Tính giá trị của biểu thức: 

**Bài 2.2.** Một phép chia có số bị chia được viết bởi 2013 chữ số 7, số chia là 15. Tính phần thập phân của thương. *(Gợi ý: Tách ra 1 số chia hết cho 15, phần thập phân sẽ tính được từ phép chia số còn lại cho 15)*

**Bài 2.3\*.** Chứng minh rằng không tồn tại hai số hữu tỉ x và y trái dấu, không đối nhau thỏa mãn đẳng thức: *(Gợi ý: Chứng minh bằng phương pháp phản chứng)*

**Bài 2.4.** Tìm các số nguyên x và y biết rằng: *(Gợi ý: Đưa về phương trình tích)* a)  b)

**Bài 2.5.** Tìm thương A : B biết: 

**IV. BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Bài 3.1.** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3.2.** Tìm 

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3.3.** Tìm giá trị của x thỏa mãn trong mỗi trường hợp sau:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3.4.** Tìm giá trị nguyên của n để phân số  có giá trị là một số nguyên.

**Bài 3.5\*.** Chứng minh rằng: 

***---- Hết -----***