**8. PHÉP CHIA CÁC PHÂN THỨC ĐẠI SỐ**

**I. KIẾN THỨC CƠ BẢN**

• Hai phân thức được gọi là nghịch đảo nếu tích của chúng bằng 

Phân thức nghịch đảo của  là 

 • Muốn chia phân thức  cho phân thức  khác  ta nhân  với phân thức nghịch đảo của 

 với 

**III. BÀI TẬP**

**Bài 1:** Rút gọn các biểu thức:

|  |  |
| --- | --- |
| a)   | b)   |
| c)   | d)   |
| e)   | f)   |
| g)   | h)   |

**Bài 2:** Rút gọn các biểu thức:

a) b) 

c) d)

e)

**Bài 3:** Rút gọn các biểu thức:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 4:** Rút gọn các biểu thức:

a)  b) 

**Bài 5:** Rút gọn rồi tính giá trị biểu thức

a)  với 

b)  với ; 

**Bài 7:** Tìm  , biết: (với  là hằng số)

a) 

b) 

c) 

**Tự luyện**

**Bài 8:** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c) d) 

e) 

**IV. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1**: 

A. B. C. D.

**Câu 2**: 

A. B. C. D.

**Câu 3**: 

A. B. C. D. một đáp án khác

**Câu 4**: A. Đúng B. Sai

**Câu 5**: A. Đúng B. Sai

**Câu 6:** Ghép mỗi ý ở cột A với một ý ở cột B để được kết quả đúng.

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
| 1)  | a) | c) |
| 2)  | b)   | d) |
| 3)  | 1) - ….; 2) - ….. 3) - …… 4) -….. |

**Câu 7:** Điền vào chỗ trống để được kết quả đúng

a,……………………… b,……………………………

**KẾT QUẢ - ĐÁP SỐ**

**III. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Bài 1:** a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

g) 



h) 



**Bài 2:** a) b)  c)

d) e)

**Bài 3:** a) ; b) ; c) .

 d) ; e) ; g) .

**Bài 4:**  a) ; b) .

**Bài 5:**

a) 

Thay ta được: 

b) 

Thay ;  ta được: 

**Bài 7:** a) 



b) 



c) 



**IV. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM**