Tuần 13 – Tiết 24

**§4. Quy đồng mẫu thức nhiều phân thức (t.t)**

**Bài tập 14 trang 43**

1. ;

MTC = 12x5y4

12x5y4 = x5y3.12y => 12y là nhân tử phụ của mẫu thức x5y3

12x5y4  = 12x3y4. x2 => x2 là nhân tử phụ của mẫu thức 12x3y4

b.

MTC= …………….

Vì …………… = 15x3y5…………=> ……. Là nhân tử phụ của mẫu thức 15x3y5

Vì ……………= 12x4y2………….=>………là nhân tử phụ của mẫu thức 12x4y2

= ………………………………………………………..

= …………………………………………..

**Bài 15 trang 43**



Ta có: 2x + 6 = 2(x + 3)

x2 – 9 = (x + 3)(x – 3)

MTC = 2(x+3)(x – 3)

Vì 2(x – 3)(x + 3) = 2(x + 3) (x – 3) = (2x + 6)(x – 3) => (x – 3) là nhân tử phụ của mẫu thức

2x +6

Vì 2(x-3)(x +3) = (x + 3)(x – 3).2 = (x2 – 9).2 => 2 là nhân tử phụ của mẫu thức x2 – 9

=

=

b)

Ta có: x2 – 8x + 16 = ………………………….

3x2 – 12x = ……………………………

MTC =……………………………..

Vì …………….……………….. nên…………… là nhân tử phụ của mẫu thức x2 – 8x + 16

Vì …………… …………………..nên……………là nhân tử phụ của mẫu thức 3x2 – 12x

………………………………..

…………………………………………………

* Dặn dò: Làm Bài tập 18 trang 43 sách Toán 8 tập một

Tuần 13 – tiết 25

**§5. PHÉP CỘNG CÁC PHÂN THỨC ĐẠI SỐ**

1. **Cộng hai phân thức cùng mẫu thức:**
2. Quy tắc: Học SGK trang 44
3. Ví dụ 1: Thực hiện phép cộng:

Giải : =

1. **Cộng hai phân thức có mẫu thức khác nhau**:

a.Quy tắc: Học SGK trang 45

b. Ví dụ 2: Thực hiện phép cộng :

Giải:

=

=

=

?3. Học sinh thực hành

* **Chú ý**: Học SGK trang 45

**?4**

Giải :

=

=

= = = = 1

* Dặn dò: - Học thuộc 2 quy tắc
* Làm Bài tập 21 trang 46 sách Toán 8 tập một