|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6) .7) .8) .9) .10)  | 15) .16) .17) .18) .19)  | 24) .25) .26)  |

**Bài 15:** Phân tích thành nhân tử ( bằng kĩ thuật tách hạng tử).

1) .

*Hướng dẫn giải:* = 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2) .3) .4) .5) .6) 7) .8) .9) .10) 11)  | 12) 13) .14) .15) .16) 17) .18) .19) .20) .21)  | 22) .23) . 24) 25) 26) 27)  28) 29) 30)  |

**Bài 16:** Phân tích thành nhân tử ( bằng kĩ thuật tách hạng tử)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)  | 9) 10) 11)12) 13)14) 15) 16)  |  17) . 18)  19)  20) . 21) 22) . 23) . |

**Bài 5: PHÂN THỨC ĐẠI SỐ**

**I. PHÂN THỨC ĐẠI SỐ**

* **Kiến thức cần nhớ:**

Một *phân thức đại số(* hay nói gọn là *phân thức*) là một biểu thức có dạng , trong đó A, B là các đa thức và B là đa thức khác đa thức không.

A được gọi là *tử thức*( hay là *tử*), B được gọi là mẫu thức( hay là *mẫu*)

* **Chú ý**: Mỗi đa thức được coi là phân thức với mẫu thức bằng 1.
* **Ví dụ 1**: Chỉ ra các phân thức trong các biểu thức dưới đây:

 ; ; ; ;.

 *Hướng dẫn giải:*

Trong các biểu thức trên, các biểu thức là phân thức là: ; ; ; . Biểu thức không phải là phân thức vì  không phải đa thức.

* **Kiến thức cần nhớ:**

Điều kiện xác định của phân thức, là điều kiện của biến để mẫu thức B khác 0.

 Khi thay các biến của phân thức đại số bằng các giá trị nào đó ( sao cho phân thức xác định), rồi thực hiện các phép tính thì ta nhận được *giá trị* của phân thức đại số đó tại các giá trị của biến.

* **Ví dụ 2**: Cho phân thức 

a) Tính giá trị của biểu thức tại 

b) Tại  thì phân thức có xác định không? Tại sao?

 *Hướng dẫn giải*

a) Tại , ta có .

 Tại , ta có 

 Tại , ta có **Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**