**Trang 28 – 29.docx**

**Kiến thức cần nhớ**

 Với hai biểu thức tùy ý  và  ta có:

 . .

**Ví dụ 7:** Viết các đa thức sau dưới dạng tích:

a) . b) .

*Hướng dẫn giải.*

a) .

b) 

**Ví dụ 8:** Tính:

a) . b) .

*Hướng dẫn giải.*

a) .

b) .

**BÀI TẬP CƠ BẢN.**

**Bài 1.** Viết các đa thức sau dưới dạng tích:

1)  2) .

**Bài 2.** Tính bằng cách sử dụng công thức: .-.

1)  *Hướng dẫn giải:* .

2) . 5) .

3) . 6) .

4) .

**Bài 3.** Tính bằng cách sử dụng công thức: .

1) . *Hướng dẫn giải:* .

2) . 5) .

3) . 6) .

4) . 7) 

**Bài 4.** Điền các đơn thức thích hợp vào ô trống.

1) .

2) .

**Kiến thức cần nhớ:**

1)  5) 

2)  6) 

3)  7) 

4) 

**Bài 1.** Dúng bút chì nối các biểu thức sau sao cho chúng tạo thành hai vế của một hằng đẳng thức

( theo mẫu ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Bài 2.** Khai triển các biểu thức sau:

1)  2) . 3) .

**Bài 3.** Viết các biểu thức sau thành bình phương của một tổng hoặc một hiệu:

1)  2)  3) 

**Bài 4.** Khai triển các biểu thức sau:

1)  2) . 3) 

**Bài 5.**

1) Viết biểu thức tính diện tích hình vuông có cạnh bằng  dưới dạng đa thức đã khai triển.

2) Viết biểu thức tính thể tích của khối lập phương có cạnh bằng  dưới dạng đa thức đã khai triển.

**Bài 6.** Tính nhanh:

1) . 2) . 3) . 4) .

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

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