

**VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 8**  
**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**  
**TÁCH HẠNG TỬ, THÊM BÓT HẠNG TỬ - ĐỀ BÀI**

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

**Bài 1:** Phân tích đa thức sau thành nhân tử:  $A = 4x^2 - 8x + 3$

*Bài giải:*

---

---

---

---

---

**Bài 2:** Phân tích đa thức sau thành nhân tử:

a)  $x^2 + 5x + 6$

b)  $x^2 - 8x + 15$

*Bài giải:*

---

---

---

---

---

**Bài 3:** Phân tích đa thức thành nhân tử:

a)  $6x^2 + 13x + 5$  ;

b)  $15x^2 + 11x - 12$

*Bài giải:*

---

---

---

---

**Bài 4:** Phân tích đa thức thành nhân tử:

a)  $x^3 - x^2 + 2$  ;

b)  $x^3 - 4x^2 + x + 6$

*Bài giải:*

**Bài 5:** Phân tích đa thức thành nhân tử:  $B = x^3 + 5x^2 + 3x - 9$

*Bài giải:*

**Bài 6:** Phân tích thành nhân tử:

a)  $A = 4x^4 + y^4$

b)  $B = 81x^4 + 4$

*Bài giải:*

**Bài 7:** Phân tích đa thức sau thành nhân tử:

a)  $x^5 + x + 1$

b)  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$

*Bài giải:*

