

Luyện tập: Các hằng đẳng thức đáng nhớ (Tiết 2)

Câu 1. Biểu thức đúng của $(x + 1)^3$ là:

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| A. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1$ | B. $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ | C. $x^3 - 1$ | D. $x^3 + 1$ |
|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|

Câu 2. Biểu thức đúng của $(x - 1)^3$ là:

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| A. $x^3 + 1$ | B. $x^3 - 1$ | C. $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ | D. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1$ |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|

Bài 2. Điền số thích hợp và chỗ chấm

1) $(x + 2)^3 = x^3 + \dots + \dots + 8$

2) $(2x + 3)^3 = \dots x^3 + \dots x^2 + 54x + \dots$

3) $(x - 3)^3 = x^3 - \dots x^2 + \dots - 27$

4) $(2x - 1)^3 = \dots x^3 - 12x^2 + \dots - \dots$