



## PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÙNG HẸNG ĐẲNG THỨC



**Bài 1.** Kéo thả vào ô trống để được đẳng thức đúng:

$$(3x - y)(9x^2 + 3xy + y^2)$$

$$4x^2 - 4x + 1$$

$$(5x - 7)(5x + 7)$$

$$x^2 + 10x + 25$$

$$(2 + x)(x^2 - 2x + 4)$$

$$512 + 192x + 24x^2 + x^3$$

$$-64x^3 + 144x^2 - 108x + 27$$

|                 |  |
|-----------------|--|
| $x^3 + 8 =$     |  |
| $(3 - 4x)^3 =$  |  |
| $27x^3 - y^3 =$ |  |
| $(5 + x)^2 =$   |  |
| $25x^2 - 49 =$  |  |
| $(8 + x)^3 =$   |  |
| $(2x - 1)^2 =$  |  |

**Bài 2.** Điền số thích hợp vào ô trống để được phép tính đúng:

$$55^2 - 45^2 = (\dots + 45)(55 - 45) = \dots \cdot 10 = \dots$$

*Học toán với cô Hà - 098 404 1502*

