

Phiếu bài tập

Phân tích đa thức thành nhân tử

Câu 1: Phân tích đa thức thành nhân tử: $3x + 3y$

A. $3(x+y)$

B. $3.(x+3y)$

C. $(x+y)$

D. $3(3x+y)$

Câu 2: Phân tích đa thức thành nhân tử: $x^2 + 2x$

A. $x(x + 2x)$

B. $x(x + 2)$

C. $x(x + x)$

D. $x(x^2 + 2)$

Câu 3: Phân tích đa thức thành nhân tử: $x^2 - 9$

A. $(x - 9)^2$

B. $(x + 9)(x - 9)$

C. $(x + 3)(x - 3)$

D. $x(x - 9)$

Câu 4: Phân tích đa thức thành nhân tử: $x^2 - 2xy + y^2$

A. $(x - 1)^2$

B. $x(x - 2) + y^2$

C. $(x + y)^2$

D. $(x - y)^2$

Câu 5: Phân tích đa thức thành nhân tử: $x^2 - 2x + yx - 2y$

A. $(x - 2)(x + y)$

B. $(x + 2)(x + y)$

C. $x(x - 2)$

D. $x(x + y)$