

BÀI TẬP VỀ PHÂN THỨC ĐẠI SỐ

Câu 1: Trong các biểu thức $\frac{-3}{4}$; $x^2 + 3x - 5$; $\frac{2x+3}{x-2}$; $\frac{x+2}{\frac{x}{x-1}}$ biểu thức nào không phải là phân thức

A. $\frac{-3}{4}$

B. $x^2 + 3x - 5$

C. $\frac{2x+3}{x-2}$

D. $\frac{x+2}{\frac{3}{x-1}}$

Câu 2: Trong các phân thức $\frac{x^2y^3}{xy^4}$; $\frac{x^2}{y}$; $\frac{x}{y}$, chỉ ra 2 phân thức bằng nhau

A. $\frac{x^2y^3}{xy^4} = \frac{x^2}{y}$

B. $\frac{x^2y^3}{xy^4} = \frac{x}{y}$

C. $\frac{x^2}{y} = \frac{x}{y}$

D. không có 2 phân thức bằng nhau

Câu 3: Đa thức B trong đẳng thức $\frac{B}{x^2-49} = \frac{x^2}{x-7}$ là:

A. $x^2(x+7)$

B. $x^2(x-7)$

C. $x(x+7)$

D. $x(x-7)$

Câu 4: Phân thức $\frac{8xy}{6x}$ bằng phân thức nào dưới đây

A. $\frac{4y}{3}$

B. $\frac{4xy}{3}$

C. $\frac{4}{3}$

$\frac{4y}{3x}$