

Câu 1: Chọn khẳng định **sai** trong các khẳng định sau:

- A. Đơn thức là biểu thức đại số chỉ gồm 1 số, hoặc 1 biến, hoặc tích các số và biến
- B. Hai đơn thức đồng dạng là hai đơn thức có phần hệ số khác 0 và cùng phần biến
- C. Hai đơn thức đồng dạng là hai đơn thức có phần hệ số giống nhau.
- D. Số 0 được gọi là đơn thức không.

Câu 2: Trong các đơn thức sau đơn thức nào đồng dạng với đơn thức x^2y .

- A. $\frac{5}{3}x^2y$
- B. $3xy$
- C. xy^2
- D. $-x^2$

Câu 3: Trong các đơn thức sau đơn thức nào **không** đồng dạng với đơn thức $5ab^3$.

- A. $15ab^3$
- B. $-7ab^3$
- C. $5b^3$
- D. ab^3

Câu 4: Tổng của 2 đơn thức: $-7x^2y^3$ và $7x^2y^3$ là:

- A. $-x^2y^3$
- B. 0
- C. x^2y^3
- D. $2x^2y^3$

Câu 5: Giá trị của biểu thức $B = \frac{1}{2}xy^5 + xy^5 - \frac{3}{4}xy^5$ tại $x = 1$ và $y = -1$ là

- A. $-\frac{3}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. 1