
BÀI TẬP THU GỌN ĐƠN THỨC

Bài 1: Thu gọn đơn thức A. Xác định phần hệ số tìm bậc của đơn thức thu gọn, biết:

$$A = (-34x^2y^5z^3)(53x^3y^4z^2)$$

Bài 2: Thu gọn đơn thức, tìm bậc, hệ số.

a) $A = x^3 \cdot \left(-\frac{5}{4}x^2y\right) \cdot \left(\frac{2}{5}x^3y^4\right);$

b) $B = \left(-\frac{3}{4}x^5y^4\right) \cdot (xy^2) \cdot \left(-\frac{8}{9}x^2y^5\right)$

Bài 3: Nhân các đơn thức sau và tìm **bậc và hệ số** của đơn thức nhận được.

a) $(-2x^2y) \cdot (5x.y^4)$

b) $\left(\frac{27}{10}x^4.y^2\right) \cdot \left(\frac{5}{9}x.y\right)$

c) $\left(\frac{1}{3}x^3y\right) \cdot (-xy)^2$

Bài 4: Thu gọn các đơn thức sau rồi tìm hệ số của nó:

a/ $\left(-\frac{1}{3}xy\right) \cdot (3x^2yz^2)$

b/ $-54y^2 \cdot bx$ (b là hằng số)

c/ $-2x^2y \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^2 x(y^2z)^3$

Hết