

**NỘI DUNG TRỌNG TÂM TUẦN 06/HK2**  
**MÔN: TOÁN 7**

**Trong thời gian học sinh được nghỉ do dịch bệnh Covid – 19**

**Đại số 7:**

**Bài 3: ĐƠN THỨC**

**1/ Đơn thức:**

HS làm ?1

**Đơn thức là biểu thức đại số chỉ gồm 1 số, hoặc 1 biến, hoặc 1 tích giữa các số và các biến.**

Vd:  $9$  ;  $\frac{3}{5}$  ;  $x$  ;  $y$  ;  $2x^3y$  ;  $-xy^2z^5$  ;  $\frac{3}{4}x^3y^2xz$  là các đơn thức

**Chú ý:**Số 0 cũng là 1 đơn thức.

**2/Đơn thức thu gọn:**

vd: Ta nói đơn thức  $10x^6y^3$  là 1 đơn thức thu gọn.

Trong đó: 10 là hệ số

$x^6y^3$  là phần biến

Khái niệm(sgk/ 31)

Chú ý(sgk/ 31)

**3 / Bậc của đơn thức:**

**Bậc của đơn thức có hệ số khác 0 là tổng số mũ của tất cả các biến có trong đơn thức đó.**

Ví dụ:

$\frac{-5}{9}x^2y$  là đơn thức bậc 3

$2,5xy^2$  là đơn thức bậc 3

$9x^2y^3z$  là đơn thức bậc 6

$\frac{-1}{2}x^6y^6$  là đơn thức bậc 12

**Chú ý:**Số thực khác 0 là đơn thức bậc 0. Số 0 là đơn thức không có bậc.

**4/ Nhân hai đơn thức:** Ta nhân các hệ số với nhau và nhân các phần biến với nhau.

$$\begin{aligned}\text{Vd: Tính } (2x^2y).(9xy^4) &= (2.9).(2x^2y).(9xy^4) \\ &= 18.(x^2x).(yy^4) \\ &= 18x^3y^5\end{aligned}$$

**[?3]** Tìm tích của  $\frac{-1}{4}x^3$  và  $-8xy^2$

$$\begin{aligned}\left(\frac{-1}{4}x^3\right).(-8xy^2) &= \frac{-1}{4}.(-8).x^3.x.y^2 \\ &= 2x^4y^2\end{aligned}$$

**\*Dặn dò:**

**HS làm các bài tập 10 ; 11; 12; 13; 14 SGK/32**