



PHÉP CHIA ĐA THỨC



Câu 1. Thương của phép chia $4x^3y^4 : 10xy^2$ bằng:

A. $\frac{2}{5}x$

B. $\frac{4}{10}xy$

C. $\frac{2}{5}xy^2$

D. $\frac{4}{10}x^2y^2$

Câu 2. Thương của phép chia $(xy)^6 : (xy)^4$ bằng:

A. $-(xy)^2$

B. $(xy)^2$

C. $(2xy)^2$

D. $\left(\frac{1}{2}xy\right)^2$

Câu 3. $x^7 : (-x)^4 = x^3$

A. Đúng

B. Sai

Câu 4. $(-21xyz^3 + x^2y^2z) : 7xyz = -3z^2 + 7xy$

A. Đúng

B. Sai

Câu 5. Điền số vào chỗ trống:

Cho $A = 51x^6y^n$ và $B = -17x^4y^4$, biết rằng $n \leq 10$. Có số nguyên dương n để $A \vdots B$.

Câu 6. Điền số vào chỗ trống:

Giá trị biểu thức:

$$\left[2xy^3 \cdot (4x + y^2 - 1) \right] : 2xy^3$$

tại $x = 1$; $y = 1$ là

Câu 7. Ghép mỗi ý ở cột A với một ý ở cột B để có kết quả đúng.



$$(3x^2 - 15) : 3$$

$$(4x^2y^2 - 10x^3y^4 + 2x^2y^5) : (-2x^2y^2)$$

$$\left[(x - y)^5 + 3(x - y)^2 \right] : (x - y)^2$$

$$\left[xy^2(2x + y - 1) \right] : (xy^2)$$



$$(x - y)^3 + 3$$

$$x^2 - 5$$

$$2x + y - 1$$

$$-2 + 5xy^2 - y^3$$



-- Cô Hà with love --

